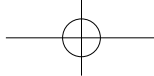


MAXIAN

User's Manual

PMP - T600





Security Instructions

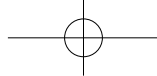
For your security and to prevent any damages, please read the following safety instructions carefully.

Power Related

- **Do not plug in multiple AC adapters simultaneously.**
This may cause fire.
- **Don't bend the AC adapter excessively, and keep it from being pressed against anything heavy or being damaged.**
This may cause fire.
- **Do not touch the AC adapter with wet hands.**
It may cause electric shock or damage to the product.
- **Disconnect the power cord in case of lightning.**
It may cause electric shock or damage to the product.
- **If any liquid or alien substance is spilt or dropped onto the product, turn it off and stop the power supply.**
This may cause fire or electric shock.
- **If there is any abnormal sound, smell or fumes coming from the unit, turn it off and interrupt the power supply.**
This may cause fire or electric shock.

Product Related

- **Do not drop any metal objects (coins, hairpins, etc.) or inflammable substances onto the product.**
This may cause problems with the product.
- **Do not place heavy objects on the product.**
This may cause problems with or damage to the product.
- **Do not place the product in a moist, dusty or sooty place.**
This may cause problems with the product.
- **Avoid letting any liquids, chemicals, cosmetics, etc. come into contact with the product.**
This may cause damage to the product. Under no circumstances turn the product on and immediately contact a Service Center.
- **Lightly clean the surface of the unit using a soft dry cloth.**
This may cause problems with the product.
- **Never use chemicals or cleansing solutions.**
This may damage the surface of the product.
This may cause problems with the product.
- **Do not press two buttons at the same time.**
This may cause problems with or damage to the product.
- **Do not leave the unit in direct sunlight or near a heater.**
This may cause problems with the product.



Security Instructions

- **Do not drop the product and avoid strong pressure (vibration) or any impact to the product.**
This may cause problems with or damage to the product.
- **Do not place any magnetic bodies near the product.**
Magnetic bodies such as magnets, CRTs, TVs, monitors or speakers may cause damage to the product.
- **Never disassemble, fix, or modify the unit.**
This may cause problems with or damage to the product.
- **Keep the adapter away from heaters.**
This may cause fire or electric shock.

Safety Instructions for Using the AC adapter



Never open the case!
There is a danger of electronic shock.

Risk of explosion if battery is replaced
by an incorrect type.

Dispose of used batteries according to
the instructions.



Touching parts of the AC adapter may cause electric shock. Do not open the charger case for your own safety.



To prevent operating problems when using the AC adapter, please read the User Manual.

Caution

Avoid any contact with water or other liquids. There is a danger of electric shock or fire.

For your security, use only the AC adapter supplied with the product.

(The manufacturer is not liable for damages to the product caused by using an adapter other than the supplied one.)

Notice

Use only outlets that match the AC adapter plug. There is a danger of electric shock or fire.

Firmly insert the plug of the AC adapter into the power outlet.

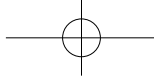
Using the Earphones

For Your Driving Safety

- Do not use the earphones while driving a bicycle, car or motor cycle. It is dangerous and illegal depending on your local laws. It is dangerous to listen to music loudly while walking especially crossing the road at a pedestrian crossing.

For Protection of Your Hearing Ability

- Do not increase the volume of your earphones to an excessive level. Doctors warn of the dangers of listening to music at an excessive level through your earphones.
- If you are experiencing an echo in your ear, turn the volume down or stop using the earphones.



Security Instructions

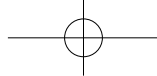
About Rechargeable Battery

- Do not use a damaged internal rechargeable battery or charger.
- Do not charge the rechargeable battery for longer than the specified time.
- Charge the battery fully when using the battery for the first time or when using the battery after a few months of non-use.
- Charge the battery fully, use it until it is completely discharged, and recharge it again to ensure a long lifetime. Charging the battery after a short use may shorten the lifetime of the battery. In this case, repeat charging the battery completely and discharging it completely several times. Then you can use the battery for a longer time.
- Over-charging and over-discharging shortens the life time of the rechargeable battery.
- When the use time of a rechargeable battery is significantly shorter than a new one, replace the battery with a new one.
- Since a rechargeable battery is an expendable supply, the use time of a battery decreases over time.
- Take care not to short-circuit the AC adapter terminals or the rechargeable battery (metallic parts) with any conductors such as a necklace, bracelet etc. There is a danger of electric shock or fire.

Warning

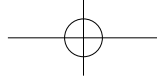
Take care when using this unit while walking. There is a danger of accidents.

- Do not operate functions which require your attention for some time while driving.
To configure functions that may require your attention for some time, stop your car before doing so.
Avoid watching the screen for long periods of time while driving. This may cause an accident.
- Do not turn the volume up excessively. Adjust the volume so that the sound of other cars and emergency sirens can still be heard. If you cannot hear the sounds of your surroundings while walking, this may cause an accident.

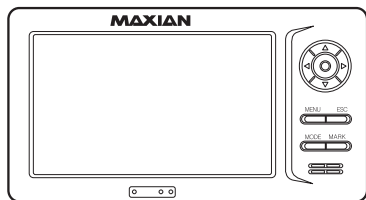


Contents

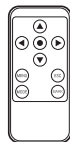
Security Instructions	2	Connecting External Equipment (AV OUT Jack)	14
Power Related	2	Viewing Movie/Music through the TV	14
Product Related	2	MOVIE Play	15
Safety Instructions for Using the AC adapter.	3	Button Functions While Video is Playing	15
Using the Earphones.	3	Popup menu in Movie Mode	16
About Rechargeable Battery	4	Playing a Certain section Repeatedly:A-B Repeat Playback	16
Packages	6	Setting the Bookmark While Playing a File.	16
Part Description.	7	MUSIC Play	17
Main/Remote Control Unit	7	Button Functions While Playing Music Files	17
Initial Charging	8	Popup menu in Music Mode	18
Attaching the Battery Pack	8	Playing a Certain section Repeatedly:A-B Repeat Playback	19
Connecting the AC Adapter	8	Setting the Bookmark While Playing a File.	19
Charging	8	PHOTO View.	20
Initial Power On	9	Button Functions While Viewing Photo Files	20
Functions of Each Mode	9	Popup menu in Photo Mode	20
Button Functions in the Home Menu	9	TEXT View	21
Initial Setting(Menu Language & Current Time)	10	Button Functions While Text Files Are Being Displayed	21
Selecting the Menu Language	10	Popup menu in Text Mode	22
Set time	10	RECORDING.	23
Using File Browser	10	To access Record mode	23
Button Functions in the File Browser.	11	Program Recording	24
Using the Remote Control	11	TOOL - FILE MANAGER	26
How to Use The Remote Control.	11	To access File Manager	26
How To Change The Remote Control's Lithium Battery	11	Using the USB Host Function	26
Connecting to a PC	12	Copying a File to an External USB Device	26
Connecting to a PC using the USB cable	12	Deleting a File	27
Folder Description	12	CONFIG	27
File Saving	13	Troubleshooting	29
Using Removable Disk	13	Specifications	31



Packages



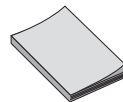
PMP (Portable Media Player)
Main Body



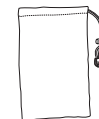
Remote Control



Earphones



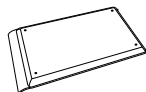
User Manual



Portable Bag



Holder



Battery Pack



USB Host Cable



AV Cable



AC adapter



Line In Cable

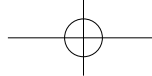


USB 2.0 Cable



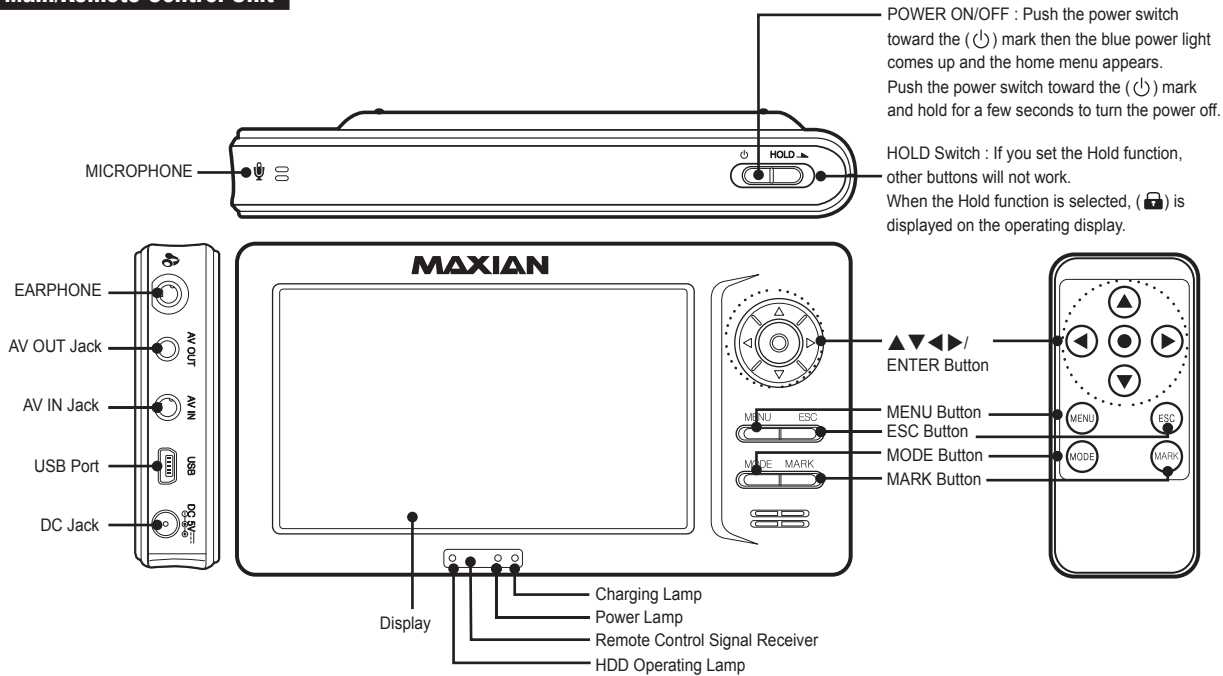
Note

- The contents are subject to change for the purpose of improving the performance without prior notice.



Part Description

Main/Remote Control Unit

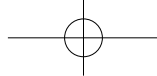


English

Note

- The appearance of the contents is subject to change for performance improvement without notice.

MAXIAN



Initial Charging

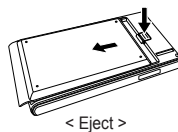
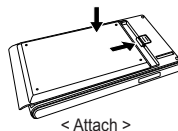
Before using the product, charge the battery by connecting the AC adapter supplied.

Attaching the Battery Pack

Slide the battery pack into the groove until it clicks.

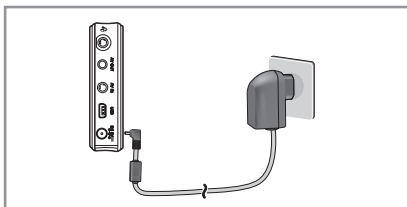
Ejecting the battery pack

Press and hold the **Battery Eject** button and push the battery pack to the opposite direction to the way of attaching.



Connecting the AC Adapter

Connect the AC adapter to the DC 5V jack of the product. Firmly plug the AC adapter into the power outlet.



Charging

While charging the battery, the charge status light turns red. When the battery is fully charged, the red light of the charge disappears.

- Before using the unit, charge the battery for about 4 hours so that it is completely charged.

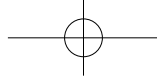
Battery Level Display

The Battery Level Display shows the amount of battery power remaining in the Battery Pack.

Battery Level Indicator	State
	Fully charged
	40~60% used
	60~80% used
	The device turns off automatically 5 seconds later in order to protect the inner circuitry.

Note

- An insufficient battery charge while recording video or transferring files may cause a serious system error. Check the charge level when using the product and connect the AC adapter, if necessary.
- Check the battery charge status and charge the battery before it is completely discharged.
- When the battery is completely discharged, connect the AC adapter for longer than one minute and then turn it on.



Initial Power On

Push the power switch toward the (b) mark then the blue power light comes up and the home menu appears. Home menu consists of 6 modes, which are MOVIE, MUSIC, PHOTO, TEXT, TOOL and RECORD modes. The TOOL mode has submenu of FILE MANAGER and CONFIG, and the FILE MANAGER has HDD File Manager and USB File Manager as its submenu. The RECORD mode consists of 3 recording modes, which are Voice Record, Audio Record and Video Record. Detailed descriptions on each mode are listed below.

Functions of Each Mode



- 1 MOVIE:** Plays files with extensions avi, mp4, asf, wmv, mpg, mpeg, etc.
- 2 MUSIC:** Plays files with extensions mp3, wav, wma, ogg, aac, ac3, etc.
- 3 PHOTO:** Plays files with extensions jpg, jpeg, gif, bmp, png, etc.
- 4 TEXT:** Plays files with extensions txt, html, smi, nfo, etc.
- 5 TOOL:** Consists of File Manager and Config's sub mode.
- 6 RECORD:** Consists of Voice, Audio, and Video Record mode.

Button Functions in the Home Menu

Button	Function
◀ or ▶	Moves to the other modes in the same level
ENTER	Confirms the selection
ESC	Moves to the parent mode that is 1 level higher when in a sub mode



TOOL

- 7 FILE MANAGER:** Consists of HDD File Manager and USB File Manager.
- 8 CONFIG:** system setup mode.



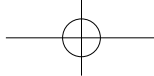
FILE MANAGER

- 9 HDD File Manager:** It browses files/folders inside HDD to execute or delete, or copy onto a USB device. (e.g. memory stick)
- 10 USB File Manager:** It browses files/folders inside USB to execute or delete, or copy onto HDD.



RECORD

- 11 Voice Record:** Select when voice recording through a microphone.
- 12 Audio Record:** Select when recording audio from an external audio device through the line in port.
- 13 Video Record:** Select when recording video files through an external device.



Initial Setting(Menu Language & Current Time)

Selecting the Menu Language

Chooses OSD menu language.

1. Select **TOOL** with the ◀ or ▶ button from the home menu and press the **ENTER** button.
2. Select **SETTING** with the ◀ or ▶ button and press the **ENTER** button.
3. Select **Language** with the ▲ or ▼ button and press the **ENTER** button.
4. Select a desired language with the ▲ or ▼ button and press the **ENTER** button.

Set time

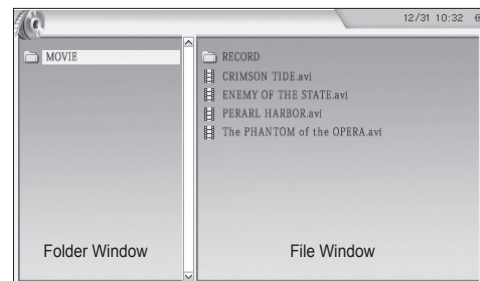
Sets up present time.

The first and second steps are the same as in language setup.

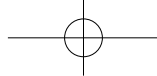
3. Select **Set time** with the ▲ or ▼ button and press the **ENTER** button.
4. Set the current time with the ▲▼◀▶ buttons and press the **ENTER** button.
 - ◀▶ : Move between each field
 - ▲▼ : Settings adjustment

Using File Browser

When you press the **ENTER** button in **MOVIE**, **MUSIC**, **PHOTO**, **TEXT**, **HDD File Manager**, or **USB File Manager** mode; each mode's file browser appears. The file browser consists of a folder window on the left where you can only see the folders and a file window on the right where you can see the sub-folders and files inside the folders that you select.



The file names are sorted automatically in alphabetical / numeric order.



Using File Browser

Button Functions in the File Browser

Button	Function
◀ or ▶	Switches between Folder Window, Sub-folder Window, and File Window
▲ or ▼	Moves the cursor up and down
ENTER	In the folder window, whenever you press the select button in the uppermost folder, the sub-folder appears and disappears. In the file window, when pressing the select button in the sub-folder, the sub-folder appears, and when pressing the select button after selecting a file, then the selected file will be running or play back.
MENU	Displays or hides the MENU screen.
ESC	When you press the ESC button while playing a file, it moves to file browser mode, which is the previous mode, and pressing the ESC button again in file browser mode moves to the home menu.

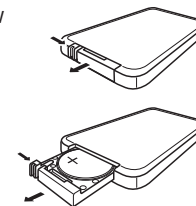
Using the Remote Control

How to Use The Remote Control

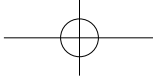
1. When first using, remove the film from the area where the remote control's lithium battery will be inserted.
2. When using the remote control, press the button toward the IR receiving sensor.

How To Change The Remote Control's Lithium Battery

1. After pressing in the direction of the arrow as in the illustration, take out the battery holder.
2. As in the illustration, insert the lithium battery with the positive terminal face up.



Warning: Keep the lithium battery out of the reach of the children. Should any battery be swallowed, consult a doctor immediately.



Connecting to a PC

Connecting to a PC using the USB cable

1. Connect the AC adapter to the main body and switch it on.
 - Since operating the unit in connection with a PC consumes more power than during normal operation and insufficient unit power may cause data loss, you need to connect the unit to the AC adapter.
2. Connect the USB 2.0 Port on the unit and the USB port of the computer using the USB 2.0 cable.
 - Do not disconnect the connected USB cable without completing the proper procedures to prevent data loss or a system error on the PC or the PMP. (See 'Disconnecting the USB Cable'.)
3. The 'Searching for a new device' message appears and the USB driver is installed.
 - If the installation screen may not be displayed. Open the Device Manager and check whether the device driver is properly installed.
4. When the USB driver is installed, "USB 2.0 Storage Device USB Device" will be displayed in the [Device Manager].

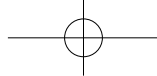
Procedures to Check the USB Driver

- Windows 98/ME:
Control Panel → System → Device Manager → Disk Drive → USB 2.0 Storage Devic/USB 2.0 Storage Device USB Device
- Windows 2000 (Professional):
Control Panel → System → Hardware → Device Manager → Disk Drive → USB 2.0 Storage Device USB Device
- Windows XP (Professional):
Control Panel → System → Hardware → Device Manager → Disk Drive → USB 2.0 Storage Device USB Device



Folder Description

This model includes a high capacity HDD and is a portable high capacity storage device that can store a large amount of data. And it comes with a USB 2.0 interface for faster data transfer. You can select and play files without limitation on the number of total folder and files, and you may delete, move, and copy files. You can freely create folders, but if you want to play files in each mode, you have to save the files in the correct folder.



Connecting to a PC

This model has 5 physical folders.

- MOVIE folder:** Folder for saving video-related files, such as *.avi and *.smi files.
- MUSIC folder:** Folder for saving audio-related files, such as mp3 and wma files.
- PHOTO folder:** Folder for saving photo-related files, such as jpg files.
- TEXT folder:** Folder for saving txt files.
- SYSTEM folder:** This folder contains fonts and system files, therefore do not remove this folder.

File Saving

If you choose to save a file called aaa.mp3 file into a temporary uppermost TEST folder, then you may need to find the uppermost TEST folder in the file manager and choose the aaa.mp3 file to play. You cannot find the file aaa.mp3 in the MUSIC folder. If you save aaa.mp3 to the MOVIE folder, then the file aaa.mp3 will not come up in movie mode. In other words, you cannot find the file aaa.mp3 in the MOVIE folder in the file manager. Therefore, you have to save the file aaa.mp3 in the MUSIC folder to find it in MUSIC mode.

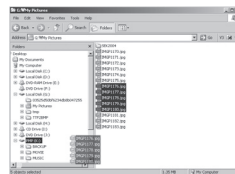
Since this model is a high-capacity portable storage device, you can create a temporary folder to save necessary data or files.

When purchasing the product for the first time, there are 5 registered folder names in the file manager : MOVIE, MUSIC, PHOTO, TEXT and SYSTEM (Do not delete SYSTEM folder). If you mistakenly delete a folder name, create the folder name again and you can save files to it.

Using Removable Disk

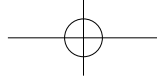
Downloading and Uploading a File

1. Turn the unit on and connect the unit to the computer.
2. Launch Windows Explorer on the computer.
 - The unit is represented as a Removable Disk in Windows Explorer.
3. Select a folder on the removable disk to save the files and drag and drop the files to this location.



Note

- When the unit is connected through the USB connection, the USB Connected message appears. Since separating the cable while downloading or uploading files may cause a file system error on the unit, separate the cable according to the procedures in 'Disconnecting the USB Cable' (See page 14).
- The order of the files when they are displayed when the Removable Disk is selected in Windows Explorer is not the playing order.
- If a file is not copied to the corresponding playback folder, it will not be played. (For example, if Love.avi (a video file) is copied to the MUSIC menu folder, the files will not be played.)



Connecting to a PC

Disconnecting the USB Cable

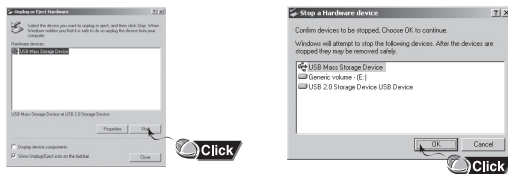
When you finish transmitting the files, unplug the cable according to the procedures below.

1. Double-click the green arrow in the notification area.



2. Select the USB device and press the **[Stop]** button.

When the **Stop Hardware Device** screen appears, click the **[OK]** button and remove the USB cable.



Notice

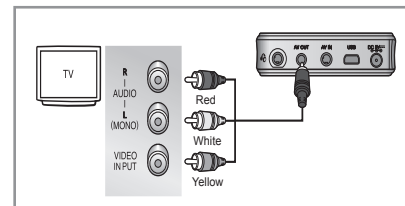
- Separating the cable while downloading or uploading files may cause data loss. Make sure to finish all file operations before separating the cable. It is recommended closing all opened file folders before removing the cable.

Connecting External Equipment (AV OUT Jack)

You can view movies and photos saved in the unit through a TV or PC monitor by connecting the AV OUT jack of the product.

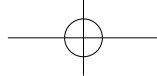
Viewing Movie/Music through the TV

1. Connect the AV cable plug to the AV OUT jack of the unit and the three RCA plugs to the External TV In jacks. (Yellow: Video, White: Audio (Left), Red: Audio (Right))
 - To view a photo or text file, only connect the video (yellow) plug.
2. Switch to Video (External In) Mode using the TV remote control so that the signal from the PMP is selected.
 - The Operating Display appears on the TV screen.
3. If you need to adjust the volume while a file is in play, adjust the TV volume with the TV remote control.



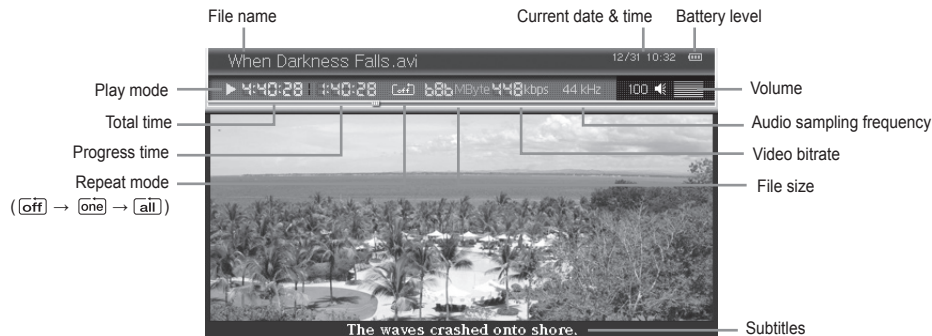
Note

- If your PC monitor has a Composite Input jack, you can view movie or photos through the PC monitor.



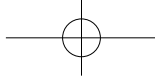
MOVIE Play ()

Select movie mode in the home menu by using the ◀ or ▶ button and ENTER button and select the desired file with the ▲▼◀▶ buttons and ENTER button. You can watch saved video files. It can support subtitles if it has an smi file.



Button Functions While Video is Playing

Button	Function
▲	Increases volume up to 100 steps
▼	Decreases volume
▶	If you press the button, it searches forward; if you hold the button down, it fast forward searches.
◀	If you press the button, it rewinds; if you hold the button down, it fast rewinds.
ENTER	Toggles pause / play while playing back. Sets to normal playback speed while searching.
MENU	Displays or hides the sub menu. The sub menu includes: Information, Subtitle Settings, Repeat, and LCD brightness.
ESC	Moves back to the previous mode (File Browser).
MODE	Changes video aspect ratio
MARK	Pressing this button sets a bookmark, and pressing and holding it down plays a section repeat.



MOVIE Play ()

Popup menu in Movie Mode

When pressing the MENU button in movie mode, the popup menu is displayed. The popup menu includes: Information, Subtitle Settings, Repeat, and LCD brightness.

With the **▲▼◀▶** and ENTER button you can set up.

Information

Gives detailed information about the currently-playing file. The detailed information that appears is: File name, File size, Running time, Video codec, Video bitrate, Frame size, Audio codec, and Audio bitrate.

Subtitle Display

You can display the subtitles on the LCD.

Subtitle Color

You can set the subtitle display colors that are displayed on the LCD.

Subtitle Sync.

You can set the subtitle display time that is displayed on LCD.

Repeat

This function allows for repeat playing of files. There are 3 modes in the repeat menu.

Repeat mode	Function
Off	Cancels the repeat mode.
One	Repeats the selected one file.
All	Repeats all the files in the folder.

Note

- The repeat operation is not applied to the files in the sub folders included in the folder.

LCD brightness

You can adjust the LCD brightness settings.

You can adjust from 1-10 using the **◀** or **▶** button.

Playing a Certain section Repeatedly:A-B Repeat Playback

This function allows for repeat playing of random sections.


1. From the point where repeat begins, press and hold the **MARK** button while playing the file.
 - A is displayed on the operating display.
2. At the point where repeat is stopped, press and hold the **MARK** button again.
 - AB is displayed on the operating display.
 - The selected section will continuously repeat.

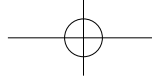
Note

- To cancel A-B repeat playback, press and hold the **MARK** button again.
- The repeating section should be at least 5 seconds or longer.

Setting the Bookmark While Playing a File

If you set a bookmark at the currently-playing location, then when the file is played again it will play from the bookmarked location. You can bookmark only once and later bookmarks overwrite previous bookmarks. The bookmark set while playing will be automatically cancelled.

1. While playing, press the **MARK** button at the location where you want to bookmark. The "Bookmark is set!" message appears.
 - The Bookmarked files are marked by the () icon in the file list.
2. To cancel a bookmark: if you play the bookmarked file, it will automatically cancel.



MUSIC Play (🎧)

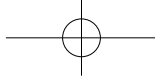
Select music mode in the home menu by using the ◀ or ▶ button and ENTER button and select the desired file with the ▲▼◀▶ buttons and ENTER button. You can listen to saved music files. Lyric subtitles are supported.



Button Functions While Playing Music Files

Button	Function
▲	Increases volume up to 100 steps
▼	Decreases volume
▶	Skips to next file when pressed.
◀	Skips to previous file when pressed within 5 seconds from the beginning of the current file. Rewinds to the beginning of the current file when pressed after 5 seconds from the beginning of the current file.
ENTER	If pressed while in play, it toggles between pause and play.
MENU	Displays or hides the popup menu. The popup menu includes: Information, Add to playlist, Repeat, Shuffle, Equalizer, and LCD turn-off.
ESC	Moves back to the previous mode (File Browser).
MODE	Goes to the file browser to change the music while in play.
MARK	Pressing this button sets a bookmark, and pressing and holding it down plays a section repeat.

English



MUSIC Play (🎧)

Popup menu in Music Mode

When pressing the **MENU** button in music mode, the popup menu is displayed. On the file browser, the popup menu includes: Information, Sort, Add to playlist, Go to playlist, Repeat, Shuffle, Equalizer, and while in play, the popup menu includes: Information, Add to playlist, Repeat, Shuffle, Equalizer, and LCD turn-off. You can set up with the direction buttons and the **ENTER** button.

Information

Gives detailed information about the currently-playing file appears. The detailed information that appears is: File name, File size, Playing time, Encoded type, Bitrate, Sampling frequency, Artist, Album and Genre.

Add to playlist

The playlist is a list of music that automatically plays one by one. You can add music to the playlist with the popup menu.

1. While the music is in play, select the file you want to add to the playlist or from the music file browser, press the **MENU** button then the popup menu appears.
2. Select **Add to playlist** with the ▲ or ▼ button and press the **ENTER** button; then "Add to playlist?" appears.
3. Select **Yes** with the ◀ or ▶ button and press the **ENTER** button; then the selected file will be added to the playlist.



Note

- Since the file added to the playlist is a copy of the original file, the original file remains in its original location.

Go to playlist

You can go to the playlist file browser by using the submenu in order to play or delete music on a playlist.

■ To Play the Playlist

1. Press the **MENU** button in the music file browser. The popup menu appears.
2. Select **Go to playlist** with the ▲ or ▼ button and press the **ENTER** button; then the playlist file browser menu appears.
3. Select the music you want to play using the direction buttons, press the **ENTER** button; and then the selected music will play.

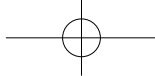
■ To Delete a File from the Playlist

1. First, select the file to delete from the playlist file browser and press the **MENU** button. "Remove from playlist" is displayed.
2. Press the **ENTER** button. "Remove this file from playlist?" message comes up. Select **Yes** with the ◀ button and press the **ENTER** button; then the file will be deleted from the playlist. The original file will not be deleted but will be archived.

Repeat

This function allows for repeat playing of files. There are 3 modes in the repeat menu.

Repeat mode	Function
Off	Cancels the repeat mode.
One	Repeats the selected one file.
All	Repeats all the files in the folder.



MUSIC Play (🎧)



Note

- The repeat operation is not applied to the files in the sub folders included in the folder.

Shuffle Play

When setting up the shuffle to on, every music file in the current folder will be played once, in a random order.



Note

Shuffle is not applied to the subfolder files included in the folder.

- If you select On for the files saved in the MUSIC menu, only the files within the MUSIC menu will be randomly played.

Setting the Equalizer

You can set the equalizer to select various sound effects.

- Equalizer effects include: Normal, Jazz, Rock, Classic, Ultra bass, Pop, Soft rock, Dance or Live.

Setting up the User Equalizer

You can adjust the sound from low to high by its frequency depending on the user's preference.

Setting the LCD turn-off

You can turn off the LCD window while in play.

Press the **MENU** button while in play. The popup menu appears. Select **LCD turn-off** with the **▲** or **▼** button and press the **ENTER** button, then "LCD turn off?" appears.

Select **Yes** with the **◀** or **▶** button and press the **ENTER** button; the LCD will turn off.

Playing a Certain section Repeatedly:A-B Repeat Playback

This function allows for repeat playing of random sections.

1. From the point where repeat begins, press and hold the **MARK** button while playing the file.
 - A is displayed on the operating display.
2. At the point where repeat is stopped, press and hold the **MARK** button again.
 - AB is displayed on the operating display.
 - The selected section will continuously repeat.




Note

- The repeat section is displayed on the play bar.
- To cancel A-B repeat playback, press and hold the **MARK** button again.
- The repeating section should be at least 5 seconds or longer.

Setting the Bookmark While Playing a File

If you set a bookmark at the currently-playing location, then when the file is played again it will play from the bookmarked location. You can bookmark only once and later bookmarks overwrite previous bookmarks. The bookmark set while playing will be automatically cancelled.

1. While playing, press the **MARK** button at the location where you want to bookmark. The "Bookmark is set!" message appears.
 - The bookmarked files are marked by the  icon in the file list.
2. To cancel a bookmark: if you play the bookmarked file, it will automatically cancel.

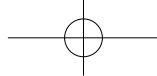


PHOTO View ()

Select photo mode in the home menu by using the ◀ or ▶ button and ENTER button and select the desired file with the ▲▼◀▶ buttons and ENTER button. You can view saved photo files. You can display saved pictures as Slideshow.

Button Functions While Viewing Photo Files

Button	Function
▶	Moves to the next file
◀	Moves to the previous file
MENU	It turns the popup menu display on and off. The popup menu includes: Information, Slideshow, Slideshow interval, and LCD brightness.
ESC	It changes to the previous mode (file browser state) and changes from zoom-in mode to normal mode.
MODE	It displays the file browser on the screen to for background music play while in picture viewing.
MARK	It rotates clockwise.

Zoom in on the screen

1. Press the ENTER button. Each time the button is pressed, it changes to 2X → 4X → 1X.
2. In the zoom-in mode, pressing the ▲▼◀▶ button moves the screen position.



Note

- Press the ESC button to cancel zoom-in mode.

Popup menu in Photo Mode

When pressing the MENU button in photo mode, the popup menu is displayed. In the file browser, the popup menu

includes: Information, Sort, Slideshow, and Slideshow interval; and while it is being viewed it includes: Information, Slideshow, Slideshow interval, and LCD brightness. You can set up with the direction buttons and the ENTER button.

Information

Gives detailed information about the currently-displayed files. The detailed information that appears is: File name, Date, Width, Height, Camera maker, and Camera model.

Using the Slideshow

You can view a number of photo files using Slideshow. Select Slideshow with the ▲ or ▼ button in the popup menu and press the ENTER button. The Slideshow default interval is 2 seconds.

- To cancel the Slideshow, press the ESC button.

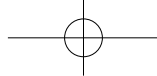
Setting the Slideshow Interval

It sets up the slideshow interval time. The Slideshow interval is 1-10 seconds.

1. Select Slideshow interval with the ▲ or ▼ button in the popup menu and press the ENTER button.
2. Set the interval with the ◀ or ▶ button and press the ENTER button. The slideshow will run with the interval time you set up.

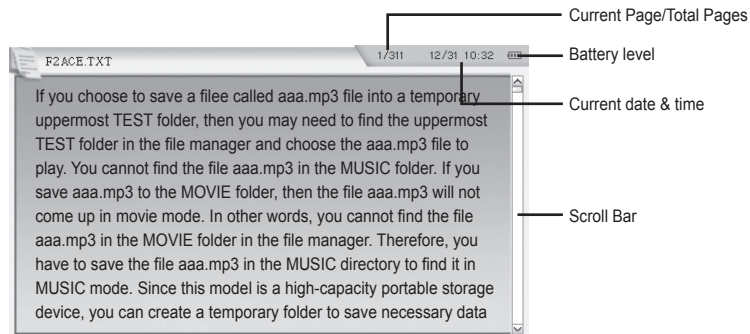
LCD brightness

You can adjust the LCD brightness settings. You can adjust from 1-10 using the ◀ or ▶ button.



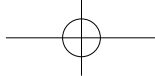
TEXT View ()

Select text mode in the home menu by using the ◀ or ▶ button and ENTER button and select the desired file with the ▲▼◀▶ buttons and ENTER button. You can view saved text files. There are functions such as: page up/down and scroll.



Button Functions While Text Files Are Being Displayed

Button	Function
▲	Page up
▼	Page down
▶	Goes to the next 10 pages.
◀	Goes to the previous 10 pages.
MENU	Displays or hides the popup menu. The popup menu includes: Information, Go to page, Go to next bookmark, Set bookmark, Clear bookmark, and Clear all bookmarks.
ESC	Moves back to the previous mode (File Browser).
MODE	It goes to the music file browser to play the background music.
MARK	Sets a bookmark where it is currently being displayed. You can set up to 30 bookmarks in 1 text file.



TEXT View ()

Popup menu in Text Mode

When pressing the **MENU** button in text mode, the popup menu is displayed. In the file browser, the popup menu includes: Information and Sort, and in display the submenu includes: Go to page, Go to next bookmark, Set bookmark, Clear bookmark, and Clear all bookmark. You can set up with the direction buttons and the **ENTER** button.

Information

Gives detailed information about the currently-displayed text files. The detailed information that appears is: File name, File size, Total pages and Bookmark numbers.

Go to page

You can directly move to the page that you want to go to.

1. Select **Go to page** in the popup menu with the ▲ or ▼ button and press the **ENTER** button,
2. Set up a desired page with the ◀ or ▶ button and press the **ENTER** button; then you can move to the setup page.

Go to next bookmark

Moves to the next bookmark.

Select **Go to next bookmark** in the popup menu with the ▲ or ▼ button and press the **ENTER** button,
It moves to the next bookmark on the current page being viewed.

Set bookmark

Sets the bookmark on the current page.

Select **Set bookmark** in the popup menu with the ▲ or ▼ button and press the **ENTER** button.

Registers the bookmark on the current page.



Note

- You can set up to 30 bookmarks in 1 text file.
- You can easily set a bookmark by pressing the **MARK** button on the page where you set up the bookmark.

Clear bookmark

Cancels the setup bookmark on the current page.

Select **Clear bookmark** in the popup menu with the ▲ or ▼ button and press the **ENTER** button.

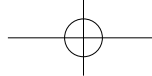
Cancels the setup bookmark on the current page.

Clear all bookmark

Cancels the setup bookmarks on the current text file.

Select **Clear all bookmark** in the popup menu with the ▲ or ▼ button and press the **ENTER** button.

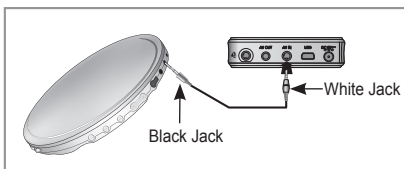
Cancels all the setup bookmark on the current file.



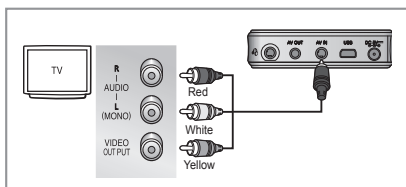
RECORDING ()

Recording mode includes: Voice Recording, Audio Recording, and Video Recording.

- Voice recording records the voice source using a microphone.
- Audio recording records from an analog line source (ex: HiFi system, CD player, etc.) First, connect the line out jack of the external audio equipment to the AV IN jack of the unit with the line in cable.



- Video recording records the contents from external video equipment (ex: Camcorder, TV, etc.) First, connect the AV OUT jacks (3 RCA ports) of external video equipment to the AV IN jack of the unit with the AV cable. (Yellow: Video, White: Audio (Left), Red: Audio (Right))



12/31 10:32



To access Record mode

1. Go to the Home menu.
2. Select **Record** mode with the ◀ or ▶ button and press the **ENTER** button.

When selecting Voice recording ()

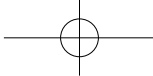
Select **Voice recording** with the ◀ or ▶ button and press the **ENTER** button.

When selecting Audio recording ()

Select **Audio recording** with the ◀ or ▶ button and press the **ENTER** button.

When selecting Video recording ()

Select **Video recording** with the ◀ or ▶ button and press the **ENTER** button.



RECORDING ()



To start Recording

3. Press the **ENTER** button to start recording.
 - Press the **ENTER** button to pause recording.
 - Press the **ENTER** button once again to resume recording.
 - To stop recording, press the **ESC** button while recording.

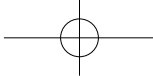
Program Recording

You can program record through voice recording or external device. You have to set the time first in order to program record. (Refer to p.10)

1. Go to the Home menu.
2. Press the ◀ or ▶ button to select **TOOLS** and press the **ENTER** button.
3. Press the ◀ or ▶ button to select **SETUP** and press the **ENTER** button.
4. Press the ▲ or ▼ button to select **Program Recording** and press the **ENTER** button.
5. Press the ▲ or ▼ button to select **Recording Schedule** and press the **ENTER** button.
Select the **Recording Schedule 1** the first time.
6. Set the recording type, starting time, and recording time.
Recording type consists of video, audio, and voice.
You can set the recording time in 10-minute units.
7. Finish setup by pressing the **ENTER** button.
When pressing the **ESC** button, it cancels setup.
8. Turn off the device's power.
When the time is programmed, it automatically turns on the power and records.

Note

- If you want to program record through an external device, the external device's power should be on.



RECORDING ()



- When the recording schedule time overlaps, then you cannot set program recording.
- You can consecutively program recording schedules 1, 2, and 3.

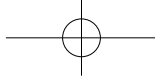
Note

- After recording, the recorded files are automatically saved in the RECORD folder in the MUSIC/MOVIE folder of the File manager.
- The voice recorded files are saved as VOICE_MMDD_hhmmss.mp3 (VOICE_0902_135045.mp3),... in this order.
- The audio recorded files are saved as AUDIO_MMDD_hhmmss.mp3 (AUDIO_0902_135045.mp3),... in this order.
- The video recorded files are saved as VIDEO_MMDD_hhmmss.avi (VIDEO_0902_135045.avi),... in this order.
- While recording, you cannot change the volume.
- When the memory is full, recording is automatically stopped.

Notice

- When the remaining battery power is too low, recording is not possible. It is recommended that you connect the unit to the adapter when recording.
- Adjust the volume of the external audio/video equipment to an appropriate level before recording music. If the volume is too high or low, the sound quality of the recorded music may not be good.
- The supplied line in cable can only be used to connect an external audio device for audio recording.

Connect the white plug of  +(4-pole) to the AV In jack and connect the black plug of  +(3-pole) to the line out jack of an external audio device. If the jacks are not connected to the corresponding ports, it will not record properly.



TOOL ()- FILE MANAGER ()

Tool function includes file manager and config-related items.

File manager includes HDD file manager and USB file manager. You can copy files from USB devices using a USB host cable, move and delete files, and copy files from the HDD to an external USB device.

To access File Manager

Select **TOOLS** in the Home menu with the ◀ or ▶ button and press the **ENTER** button. File Manager and Config appear. Select **File Manager** with the ◀ or ▶ button and press the **ENTER** button. The HDD File Manager and USB File Manager appear.

Using the USB Host Function

You can easily copy files saved on most USB devices (digital cameras, MP3 players, PMP, etc.) that support UMS (USB Mass Storage) using a USB converter cable.

First, connect the USB converter cable to the port at the side of the unit and connect the external USB device with the USB 2.0 cable.

1. Select **USB File Manager** with the ◀ or ▶ button and press the **ENTER** button.

The "USB connecting" message appears and you can view the folders or files of the USB device connected with the PMP.

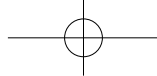
2. Select the file or folder you want to copy with the ▲▼◀▶ buttons and press the **MENU** button.

3. Select **Copy to HDD** with the ▲ or ▼ button and press the **ENTER** button.
4. Selected a path to store onto the HDD using the ▲▼◀▶ buttons and press the **MENU** button. "Paste here" appears.
5. Press the **ENTER** button to save.

Copying a File to an External USB Device

You can copy files in the HDD to an external USB device.

1. Select **HDD File Manager** with the ◀ or ▶ button and press the **ENTER** button.
2. Select the file or folder you want to copy with the ▲ or ▼ button and press the **MENU** button.
3. Select **Copy to USB** with the ▲ or ▼ button and press the **ENTER** button.
4. Selected a path to store onto the USB device using the ▲▼◀▶ buttons and press the **MENU** button. "Paste here" appears.
5. Press the **ENTER** button to save.



TOOL ()- FILE MANAGER () | CONFIG ()

Deleting a File

You can delete files.

1. Select **HDD File Manager** or **USB file manager** with the ◀ or ▶ button and press the **ENTER** button.
2. Select the file or folder you want to delete with the ▲ or ▼ button and press the **MENU** button.
3. Select **Delete** with the ▲ or ▼ button and press the **ENTER** button.
4. Select **Yes** with the ◀ or ▶ button and press the **ENTER** button.
The selected files or folders will be deleted.
 - Not to delete a file, select **No**.

Note

- You cannot restore a deleted file.

Notice

- Do not delete **UNICODE.FON** because it is used by the system.
- The system folder is necessary for the system, therefore do **NOT** remove this folder.

Go to USB mode / Go to HDD mode

In HDD file manager mode, press the **MENU** button to select “Go to USB mode”, then it moves to USB file manager mode.

In USB file manager mode, press the **MENU** button to select “Go to HDD mode”, then it moves to HDD file manager mode.

In this mode, you can set up for various system environments.

Set up items include: LCD screen display, Power save, Time setup, Menu Language, and Update firmware, Firmware version, etc.

To access Setting

Select “TOOLS” in the Home menu with the ◀ or ▶ button and press the **ENTER** button. File Manager and Config appear. Select “Config” with the ◀ or ▶ button and press the **ENTER** button. Many setup items appear in the popup menu. You can set up with the direction buttons and the **ENTER** button for each setting.

Language (refer to 10 page)

Set time (refer to 10 page)

Display

There are settings for LCD brightness and LCD auto-off.

■ LCD brightness

It sets up the brightness of the LCD panel in the movie or photo viewing mode. Brightness range is 1-10.

■ LCD auto-off

The LCD display automatically turns off after the setup time. Time setup is 0~60secs.

While recording a movie, music, or photo file and using the USB host function, the LCD will not turn off automatically.

CONFIG ()

Power save mode

When setting Power save on, the power automatically turns off if there are no buttons pressed for three minutes while it is in the home menu or in file browser.

TV out type

You can select either NTSC or PAL depending on your TV system.

Program Recording (refer to 24 page)

HDD capacity

It shows the HDD information.

You can view the total capacity and the usage of the current hard disk drive.

Update firmware

- You can upgrade the firmware following the procedures below.

■ Downloading Firmware

1. Please connect to the website found in the manual cover.
2. Download the file to upgrade the firmware.
 - Do not rename the file.

■ To Upgrade the Firmware

1. Before upgrading the firmware, connect the AC adapter.
2. Connect the unit and the computer with a USB cable.
3. Copy the downloaded firmware to the uppermost folder.
4. Confirm that the file has been copied to the uppermost folder and unplug the USB cable from the unit and the computer.

5. Move to the config mode using direction buttons and the **ENTER** button.

6. Select **Update firmware** with the **▲** or **▼** button and press the **ENTER** button.

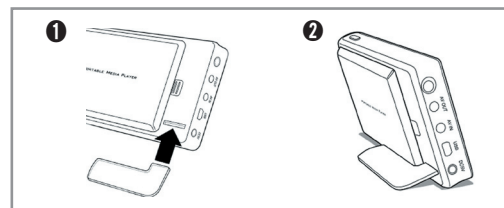
7. If you select **Yes**, the firmware is upgraded. If the "No valid firmware" message appears, connect to the computer and check that the firmware files are in the uppermost folder.

8. When the firmware upgrade is complete, the unit automatically turns off. Turn the unit on and confirm the firmware version to determine whether the firmware has been successfully upgraded.

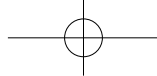
Firmware version

You can view the current software or hardware version of the system firmware.

Using Holder



If a holder is missing or not available, please use coin to support player.



Troubleshooting

I cannot turn the unit on.

- Check whether the HOLD switch of the main body is in the HOLD position.
- Check whether the battery is sufficiently charged.

The AC adapter does not work.

- Check that the AC adapter is properly connected to the DC jack of the unit.

The IR remote control does not work.

- Check whether the IR remote control works when using it in front of the IR sensor located on the front side of the product.
- Check whether the IR remote control has a lithium battery inside.
- Replace the lithium battery with a new one, and try again.

The TV screen 'wobbles' or displays abnormally.

- Which TV do you use ?
- If TOOL->CONFIG->TV out type is configured to NTSC, the signal for NTSC TV is output, and if it is configured to PAL, the signal for PAL TV is output. Check if the configuration is appropriate to your TV.

The buttons do not work.

- Make sure that the right side switch on the top of the device is not in the hold position.

I cannot use the device after formatting the hard disk.

- Formatting the hard disk removes the default directories. You can use your device after downloading [Archive] materials from the web site at www.maxian.co.kr.

I hear noise while recording.

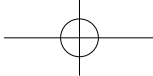
- This device is equipped with a compact hard disk, therefore noise can occur while recording, and the recorded sound may not be normal due to the feature of digital devices.

The video or image file is displayed too small on the screen.

- This may happen when a video or image file is created in small screen resolution.

The video playback seems abnormal.

- The loading time for video playback may be longer than that of an MP3 or WMA file. This is normal because more data has to be loaded to play a video file than for an MP3 or WMA file.
- When playing unsupported video files, you may only hear sound or you may view the movie file without sound. Alternatively you may experience discontinuous screen or sound play. In this case, check the product specification.
- The product supports MP3 and AC3 audio format when playing a video file. DTS audio format is not supported.
- A video file whose screen resolution is higher than the resolution specified by the product specification may not be played.



Troubleshooting

I cannot see an image file.

- An image file that is not supported by the product may not be displayed. Check the product specification.

The computer doesn't recognize the device.

- You have to install a driver for an OS other than Windows 2000 or XP.
- Please connect the device to the USB port located at the back of the PC other than USB port or HUB in front of the PC.

The hard disk memory is indicated/used as a smaller amount.

- In the case of a 20GB product, it is normal that it will indicate only 18.6 GB. This is caused by the difference in recognizing the capacity between hard disk manufacturers and the PC, and also besides the system area that is necessary to operate the device, it may indicate a smaller storage capacity.

I cannot hear the sound or I hear noise.

- Check whether the volume level is "0".
- Check that the earphone is properly connected and whether there is alien substances on the plug. Alien substances on the plug may cause noise.
- Excessive impact or vibration while playing a video or music file may result in discontinuous play. Try again at a stable location.
- Since this unit uses a hard disk drive, excessive impact or vibration may generate noise. Try again at a stable location.

Strange characters appear on the LCD or the TV screen.

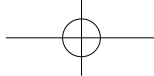
- Check if TOOL->CONFIG->Language is properly configured.
- Check if the UNICODE.FON file is included in the HDD.

I cannot charge the battery.

- Check if the adapter is properly connected to the power outlet.
- A fully charged battery will not be charged any further.

Stops during playback or operation, buttons do not work.

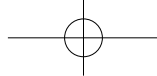
- Push the power switch toward the left for 2-3 seconds, then the power turns off. And when turning it on again, the device then operates normally.
- Separate the battery pack from the unit, wait a short while and then attach it back, turn on the power.



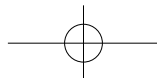
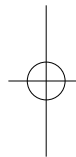
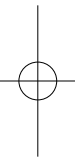
Specifications

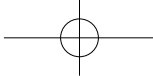
English

Storage Capacity	20/30GB 1.8"HDD	
Display	4 inch WQVGA (480x272) with 16 million true colors TFT LCD, 390,000 pixels	
Image Playback	File Format	JPG, BMP, GIF, TIFF, PNG
	Resolution	8 mega pixels
	With music file	JPEG/BMP + MP3
Audio Playback	File Format	MP3, WMA, WAV, OGG, AC3, AAC
	Bit rate	8~320kbps CBR&VBR / Q0~Q10 (OGG bitrate)
	Tag	ID3v1, ID3v2 2.0, ID3v2 3.0
Video Playback	File Format	AVI, MPG, ASF, WMV
	Audio Format	MP3, AC3, WMA
	Video Format	MPEG1, MPEG2, DivX3.1/4.xx/5xx, Xvid, ISO MPEG4 SP/ASP, WMV9
	Video Bit Rate	MPEG1 (Upto 5Mbps), MPEG2 (Upto 8 Mbps), DivX3.1/4.xx/5.xx, Xvid, ISO MPEG4 SP/ASP (Upto 4Mbps)
	Audio Bit Rate	8kbps~320kbps
	Resolution	720x480 maximum (WMV9 320x240, 500kbps)
	Video Frame Rate caption	30fps maximum SMI Format
Audio/Video Recording	Audio Format	MP3
Video Recording	File Format	AVI
	Video Format	DivX 5.0
	Video Bit Rate	5Mbps maximum
	Audio Format	MP3
	Audio Bit Rate	128kbps
	Resolution	640x480 (VGA)
AV connections	Earphone jack, AV IN and AV OUT, Built-in microphone, Built-in Speaker (Mono)	
TV Output	Video output in PAL (EU) or NTSC (US) standard	
Power source	Detachable Lithium-Polymer battery pack, External AC charger / adapter	
Data Interface	USB OTG (High speed USB 2.0 Slave, Full speed USB 2.0 Host)	
Physical Dimentions	139 x 73 x 23 mm, Approx. 270g	
System Requirements	OS	Windows 98 SE, ME, 2000, XP / LINUX



Memo



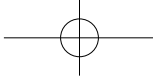


MAXIAN

用户手册

PMP - T600





安全说明

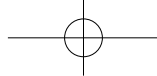
为确保您的安全，防止出现任何形式的损害，请仔细阅读以下安全说明。

电源相关事项

- **切勿同时连接多个交流适配器。**
否则，可能导致火灾。
- **切勿过度弯曲交流适配器，并应避免其受重物挤压或被损坏。**
否则，可能导致火灾。
- **切勿用湿手触摸交流适配器。**
否则，可能导致电击。
- **雷电天气应断开电源线。**
否则，可能导致电击。
- **若有任何液体或异物溅到或滴到产品上，请关闭产品并断开电源。**
否则，可能导致火灾或电击。
- **若本机出现任何异常声音、气味或冒烟，请关闭本机并断开电源。**
否则，可能导致火灾或电击。

产品相关事项

- **切勿使任何金属物件(硬币、发夹等)或易燃物品掉落到产品上。**
否则，可能导致产品故障。
- **切勿在产品上放置任何重物。**
否则，可能导致产品故障或损坏。
- **切勿将产品置于潮湿、多尘或烟熏处。**
否则，可能导致产品故障。
- **避免让任何液体、化学物质、化妆品等接触到产品。**
否则，可能导致产品故障。若出现此情况，切勿打开产品，请立即联系服务中心。
- **清洁时，请使用一块软布轻拭本机表面。**
否则，可能导致产品故障。
- **切勿使用化学物质或清洁剂。**
否则，可能导致产品表面损坏。
还可能导致产品故障。
- **切勿同时按两个按钮。**
否则，可能导致产品故障或损坏。
- **切勿将本机置于阳光直射处或使其靠近热源。**
这可能导致产品故障。



安全说明

- **切勿使产品掉落，同时要避免重压(振动)或任何冲击。**
否则，可能导致产品故障或损坏。
- **切勿让磁性物体靠近产品。**
磁性物体，例如磁铁、CRT、电视、显示器或扬声器可能导致产品损坏。
- **切勿拆开、修理或改动本机。**
否则，可能导致产品故障或损坏。
- **适配器应远离热源。**
否则，可能导致火灾或电击。

本交流适配器安全使用说明



**切勿拆开适配器！
否则有电击危险。**

**若换用错误类型的电池，有发生爆炸
的危险。
请根据说明处理
废弃电池。**



触摸交流适配器的元件可能导致电击。为确保您的安全，请勿拆开充电器。



为防止使用交流适配器时出现操作问题，请阅读《用户手册》。

注意

避免接触到任何水或其他液体。否则，有可能导致电击或火灾。为了您的安全，请仅使用随产品提供的交流适配器。

(对于因使用所提供适配器之外的适配器而导致的产品损坏，制造商概不负责。)

注意

仅使用与本交流适配器插头相匹配的插座。否则，有可能导致电击或火灾。

请将交流适配器插头牢固地插入电源插座。

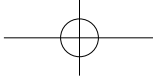
使用耳机

为了您的驾驶安全

- 切勿在骑自行车、驾驶汽车或摩托车时使用耳机。这样做非常危险，并且可能违反当地法律。
走路时，尤其是在过马路时以大音量收听音乐是非常危险的。

为了保护您的听力

- 切勿将耳机音量调至过高水平。医生指出，使用耳机以过高音量听音乐有害。
- 若您感到耳内有回音，请将音量调低或停止使用耳机。



安全说明

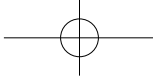
关于充电电池

- 切勿使用已损坏的内置充电电池或充电器。
- 充电电池充电切勿超过指定时间长度。
- 第一次使用或几个月未使用的电池，使用前应充满电。
- 充满电后，应使用至电池完全耗尽后再重新充电，以确保电池寿命。短暂使用后即充电会缩短电池寿命。若出现这种情况，请将电池充满然后完全耗尽，重复数次。这样，电池将可以使用更长时间。
- 过度充电和过度耗尽均会缩短充电电池寿命。
- 当充电电池的使用时间与新电池相比显著缩短时，请更换新的电池。
- 由于充电电池属于消耗性电源，其使用时间将随着时间的推移而减少。
- 小心勿使交流适配器端子或充电电池(金属部分)因任何导体(例如项链、手镯等)而短路。否则，有导致电击或火灾的危险。

警告

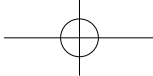
走路时使用本机务必小心。有发生意外的危险。

- 切勿在驾驶时操作需要集中一会儿注意力的功能。
要配置可能需要集中一会儿注意力的功能，请先停车再操作。切忌在驾驶时长时间看屏幕。否则，可能导致意外。
- 切勿将音量开得过大。调节音量，直至能够听见其他汽车的声音和紧急鸣笛声。若在走路时听不到周围的声响，可能会导致意外。

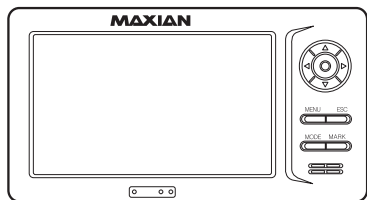


目录

安全说明	2	连接外部设备 (AV OUT 插孔)	14
电源相关事项	2	通过电视查看电影/音乐	14
产品相关事项	2	电影播放	15
本交流适配器安全使用说明	3	播放视频时按钮的功能	15
使用耳机	3	电影模式下的弹出菜单	16
关于充电电池	4	播放文件时设置书签	16
包装	6	重复播放某一片断:片断重复播放	16
部件说明	7	音乐播放	17
机身/遥控装置	7	播放音乐文件时按钮的功能	17
首次充电	8	音乐模式下的弹出菜单	18
装入电池组	8	重复播放某一片断:片断重复播放	19
连接交流适配器	8	在播放文件时设置书签	19
充电	8	查看照片	20
首次开机	9	查看照片文件时按钮的功能	20
各种模式的功能	9	照片模式下的弹出菜单	20
按钮在主菜单中的功能	9	查看文本	21
首次设置(菜单语言和当前时间)	10	显示文本文件时按钮的功能	21
选择菜单语言	10	文本模式下的弹出菜单	22
设置时间	10	录制	23
使用文件浏览器	10	要访问录制模式	23
按钮在文件浏览器中的功能	11	编排录制	24
使用遥控器	11	TOOL (工具) - FILE MANAGER (文件管理器)	26
如何使用遥控器	11	要访问文件管理器	26
如何更换遥控器的锂电池	11	使用 USB 主机功能	26
连接至 PC	12	将文件复制到外部 USB 设备	26
使用 USB 缆线连接至 PC	12	删除文件	27
目录说明	12	配置	27
文件保存	13	故障排除	29
使用可移动磁盘	13	规格	31



包装



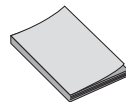
PMP (便携式媒体播放机)
机身



遥控器



耳机



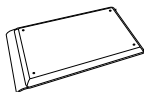
用户手册



便携包



支架



电池组



USB 主机缆线



交流缆线



交流适配器



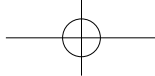
线路输入缆线



USB 2.0 缆线

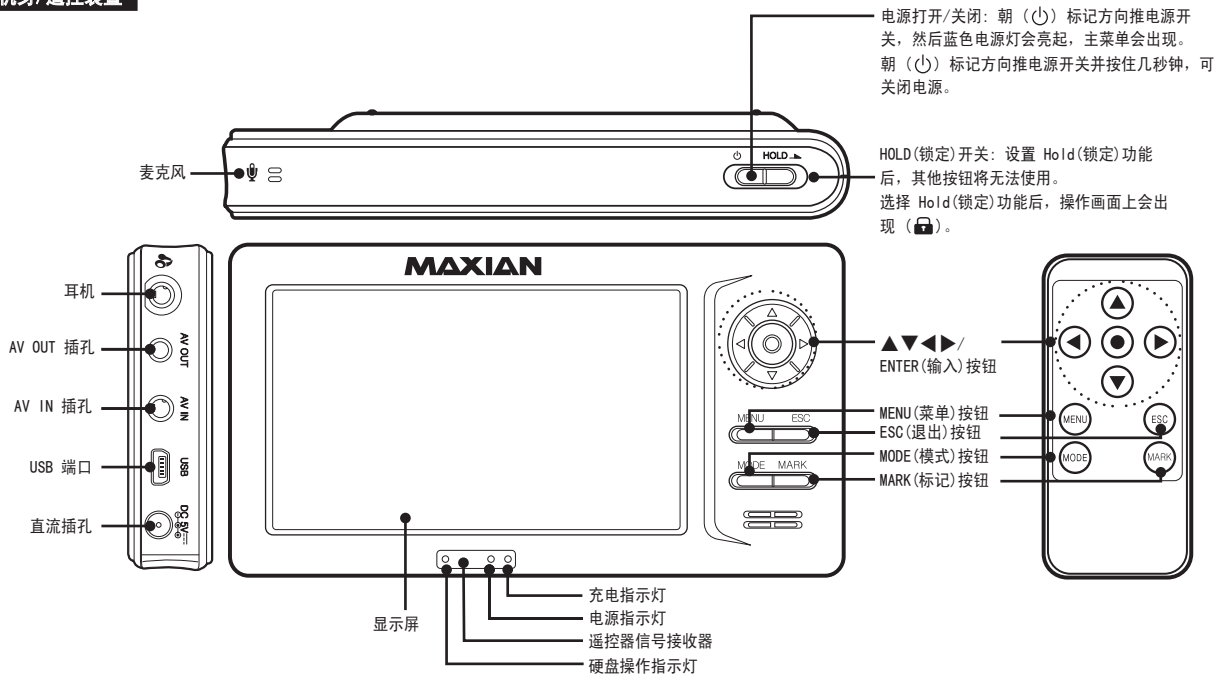


- 包装内的物品可能因提高性能而有所改变，恕不提前通知。



部件说明

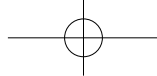
机身/遥控装置



注

- 包装内物品的外观可能因提高性能而有所改变, 恕不另行通知。

简体中文



首次充电

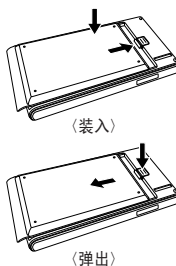
使用产品前，通过连接随附的交流适配器为电池充电。

装入电池组

将电池组滑入槽口中，直到其发出卡到位的咔哒声。

弹出电池组

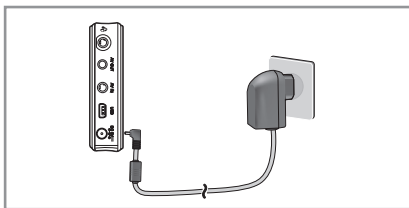
按住**弹出电池**按钮，然后朝与装入相反的方向推电池组。



连接交流适配器

将交流适配器连接至产品的直流 5V 插孔。

将交流适配器牢固地插入电源插座。



充电

电池充电时，充电状态指示灯将呈红色。

电池充满后，充电状态指示灯呈现的红光会熄灭。

- 在使用本机前，请先将电池充电约 4 小时，使其完全充满。

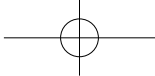
电量图示

电量图示显示出电池组中的剩余电池电量。

电量指示器	状态
	充满
	40~60% 耗尽
	60~80% 耗尽
	装置会在 5 秒后强制关闭。

注

- 录像或传输文件时电池电量不足可能导致严重的系统错误。使用产品时请检查电池电量，必要时，请连接交流适配器。
- 检查电池电量状态，请在其完全耗尽前为电池充电。
- 电池完全耗尽后，请连接交流适配器，一分钟后再開机。



首次开机

朝 (⏻) 标记推电源开关, 然后蓝色电源灯会亮起, 主菜单会出现。主菜单包括 6 种模式, 分别是 MOVIE(电影)、MUSIC(音乐)、PHOTO(相片)、TEXT(文本)、TOOL(工具)和 RECORD(录制)模式。TOOL(工具)模式下的子菜单有 FILE MANAGER(文件管理器)和 CONFIG(配置), FILE MANAGER(文件管理器)下的子菜单有 HDD File Manager(硬盘文件管理器)和 USB File Manager(USB 文件管理器)。录制模式有三种, 分别是 Voice Record(语音录制)、Audio Record(音频录制)和 Video Record(视频录制)。下面列出每种模式的详细说明。

各种模式的功能



- ① MOVIE(电影): 播放扩展名为 avi、mp4、asf、wmv、mpg 和 mpeg 等的文件。
- ② MUSIC(音乐): 播放扩展名为 mp3、wav、wma、ogg、aac 和 ac3 等的文件。
- ③ PHOTO(相片): 播放扩展名为 jpg、jpeg、gif、bmp 和 png 等的文件。
- ④ TEXT(文本): 播放扩展名为 txt、html、nfo 和 smi 等的文件。
- ⑤ TOOL(工具): 包括 File Manager(文件管理器)和 Config(配置)子菜单。
- ⑥ RECORD(录制): 包括 Voice(语音)、Audio(音频)和 Video(视频)录制模式。

按钮在主菜单中的功能

按钮	功能
◀ 或 ▶	转到同一级别的其他模式。
ENTER(输入)	确认选择
ESC(退出)	转到比子模式高一级别的父模式。



TOOL(工具)

- ⑦ FILE MANAGER(文件管理器): 包括 HDD File Manager(硬盘文件管理器)和 USB File Manager(USB 文件管理器)。
- ⑧ CONFIG(设置): 系统设置模式。



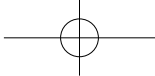
FILE MANAGER(文件管理器)

- ⑨ HDD File Manager(硬盘文件管理器): 它可以复制和删除硬盘中的文件, 以及浏览和运行所有类型的文件和文件夹。
- ⑩ USB File Manager(USB 文件管理器): 它可以复制和删除USB设备(例如记忆棒)中的文件, 以及浏览和运行某些类型的文件和文件夹。



RECORD(录制)

- ⑪ Voice Record(语音录制): 若要通过耳机录制语音, 请选择此项。
- ⑫ AudioRecord(音频录制): 若要通过线路输入端口从外部音频设备录制音频, 请选择此项。
- ⑬ Video Record(视频录制): 若要通过外部设备录制视频文件, 请选择此项。



首次设置(菜单语言和当前时间) | 使用文件浏览器

选择菜单语言

选择 OSD 菜单语言。

1. 使用 ◀ 或 ▶ 按钮从主菜单中选择 **TOOL (工具)**，然后按 **ENTER (输入)** 按钮。
2. 使用 ◀ 或 ▶ 按钮选择 **SETTING (设置)**，然后按 **ENTER (输入)** 按钮。
3. 使用 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **语言**，然后按 **ENTER (输入)** 按钮。
4. 使用 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需语言，然后按 **ENTER (输入)** 按钮。

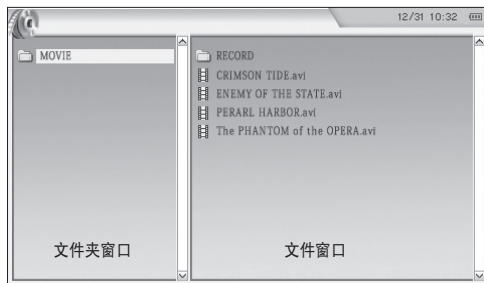
设置时间

设置当前时间。

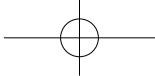
步骤 1 和步骤 2 与语言设置相同。

3. 使用 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **设置时间**，然后按 **ENTER (输入)** 按钮。
4. 使用 ▲▼◀▶ 按钮设置当前时间，然后按 **ENTER (输入)** 按钮。
 - ◀▶: 在各个字段间跳转
 - ▲▼: 设置调整

在 **MOVIE (电影)**、**MUSIC (音乐)**、**PHOTO (相片)**、**TEXT (文本)**、**HDD File Manager (硬盘文件管理器)** 或 **USB File Manager (USB 文件管理器)** 模式中按 **ENTER (输入)** 按钮，会出现各个模式的文件浏览器。文件浏览器包括左侧的文件夹窗口 (这个窗口中只能看到文件夹) 和右侧的文件窗口 (这个窗口中能看到所选文件夹的子文件夹和文件夹中的文件)。



文件名将按字母/数字顺序自动排序。



使用文件浏览器

按钮在文件浏览器中的功能

按钮	功能
◀ 或 ▶	在文件夹窗口、子文件夹窗口和文件窗口间切换
▲ 或 ▼	上下移动光标
ENTER (输入)	选择文件夹浏览器的根目录时，用于显示或隐藏子文件夹。 在文件浏览器中，用于显示所选子文件夹下的文件列表。 在选择单个文件时，用于执行或播放所选文件。
MENU (菜单)	显示或隐藏 MENU (菜单) 画面。
ESC (退出)	在播放文件时取消播放，回到上一模式 (文件浏览器)。 在文件浏览器中按此按钮会转到主菜单。

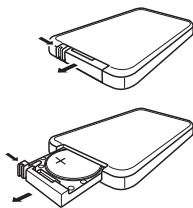
使用遥控器

如何使用遥控器

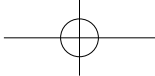
1. 第一次使用时，请除去遥控器安装锂电池的位置的薄膜。
2. 使用遥控器时，请对准红外线接收感应器按按钮。

如何更换遥控器的锂电池

1. 如图所示，朝箭头方向按，然后拉出电池托盘。
2. 按图中所示，装入电池，正极朝上。



警告：请将锂电池置于儿童无法触及处。若电池被吞食，请立即咨询医生。



连接至 PC

使用 USB 线缆连接至 PC。

1. 将交流适配器连接至机身并打开适配器开关。
 - 由于本机连接至 PC 后，其电量消耗大于普通操作时，而且若本机电量不足，可能会导致数据丢失，因此，需要将本机连接至交流适配器。
2. 使用 USB 2.0 线缆连接本机上的 USB 2.0 端口和电脑的 USB 端口。
 - 未完成正确的程序，不得断开已连接的 USB 线缆，以免引起 PC 或 PMP 数据丢失或系统错误。（请参阅“断开 USB 线缆”）
3. 会出现“正在搜索新设备”息，并且安装 USB 驱动程序。
 - 如果安装画面没有出现的话，打开设备管理器，检查设备驱动程序是否已正确安装。
4. 安装 USB 驱动程序后，设备管理器中会出现“USB 2.0 存储设备 USB 设备”。

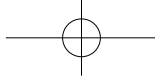
继续检查 USB 驱动程序

- Windows 98/ME:
控制面板 → 系统 → 设备管理器 → 磁盘驱动器 → USB 2.0 存储设备/USB 2.0 存储设备 USB 设备
- Windows 2000 (Professional):
控制面板 → 系统 → 硬件 → 设备管理器 → 磁盘驱动器 → USB 2.0 存储设备 USB 设备
- Windows XP (Professional):
控制面板 → 系统 → 硬件 → 设备管理器 → 磁盘驱动器 → USB 2.0 存储设备 USB 设备



目录说明

本型号带有大容量硬盘，是一种便携式大容量存储设备，可以存储大量数据。同时带有 USB 2.0 接口，可加快数据传输速度。可选择和播放文件，文件夹和文件的数量无限制，还可以删除、移动和复制文件。可随意创建目录，但若要在各个模式中播放文件，则必须将文件保存在正确的目录中。



连接至 PC

本型号带有 5 个物理目录。

MOVIE(电影) 目录： 此目录用于保存视频相关文件，例如 *.avi 和 *.smi 文件。

MUSIC(音乐) 目录： 此目录用于保存音频相关文件，例如 mp3 和 wma 文件。

PHOTO(照片) 目录： 此目录用于保存相片相关文件，例如 jpg 文件。

TEXT(文本) 目录： 此目录用于保存 txt 文件。

SYSTEM(系统) 目录： 该文件夹包含字体和系统文件，因此请勿删除此文件夹。

文件保存

如果您选择把文件(假设为 aaa.mp3)保存到临时的 TEST(测试)目录下，那您可能需要在文件浏览器中找到 TEST(测试)目录，然后选择 aaa.mp3 以进行播放。您无法在 MUSIC(音乐)目录下找到 aaa.mp3 文件。如果您将 aaa.mp3 保存到 MOVIE(电影)目录下，则 aaa.mp3 文件将不会在电影模式下出现。换句话说，您在文件浏览器的 MOVIE(电影)目录下不会找到 aaa.mp3 文件。因此，您必须将 aaa.mp3 文件保存到 MUSIC(音乐)目录下，才能在 MUSIC(音乐)模式下找到该文件。

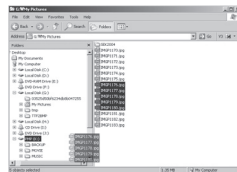
由于本型号是大容量便携存储设备，您可以创建一个临时目录来保存必要的的数据或文件。

产品刚买回来时，文件浏览器中会有 5 个已注册的目录名称：MOVIE(电影)、MUSIC(音乐)、PHOTO(照片)、TEXT(文本)和 SYSTEM(系统)。(请勿删除系统目录)。若误删除了目录名称，可重新创建该目录名称，并可将文件保存到其中。

使用可移动磁盘

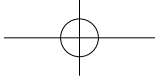
下载和上载文件

1. 打开本机，并将其连接至电脑。
2. 启动电脑上的 Windows 浏览器。
 - 本机在 Windows 浏览器中会被识别为可移动磁盘。
3. 在可移动磁盘中选择要保存文件的文件夹，然后将文件拖放至该位置。



注

- 通过 USB 接口连接本机后，“已连接 USB”消息会出现。下载或上载文件时断开缆线连接可能会导致本机的文件系统错误。请按照“断开 USB 缆线连接”(见第 14 页)中的步骤断开缆线连接。
- 在 Windows 浏览器中选择本可移动磁盘后，文件的显示顺序并非其播放顺序。
- 若文件未复制到相应的播放文件夹，将无法播放。(例如，若将 Love.avi(一个视频文件)复制到 MUSIC(音乐)菜单文件夹，该文件将无法播放。)



连接至 PC

断开 USB 缆线连接

传输文件完成后，请按照以下步骤拔下缆线。

1. 双击通知区域的绿色箭头。



2. 选择 USB 设备，然后按“停止”按钮。

“停止硬件设备”画面出现后，单击“确定”按钮，然后拔下 USB 缆线。



注意

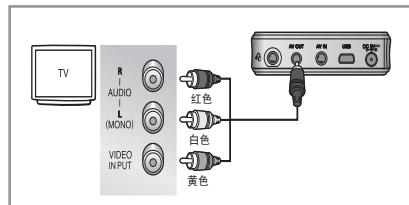
- 下载或上载文件时断开缆线连接可能导致数据丢失。 确保完成所有文件操作后，再断开缆线连接。 我们建议在拔下缆线前，关闭所有打开的文件和文件夹。

连接外部设备 (AV OUT 插孔)

连接产品 AV OUT 插孔后，可通过电视或 PC 显示器查看保存在本机中的电影和照片。

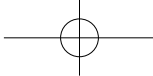
通过电视查看电影/音乐

1. 将 AV 缆线插头连接至本机的 AV OUT 插孔，并将三个 RCA 插头连接至电视的外部输入插孔。(黄色：视频，白色：音频 [左]，红色：音频 [右])
 - 若要查看照片或文本文件，只需连接视频 (黄色) 插头。
2. 使用电视遥控器切换至视频 (外部输入) 模式，以选择来自 PMP 的信号。
 - 操作画面会出现在屏幕上。
3. 播放文件时，可使用电视遥控器调节电视音量。



注

- 若您的 PC 显示器有复合信号输入插孔，则可以通过 PC 显示器查看电影或照片。



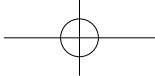
电影播放 (🎬)

使用 ◀ 或 ▶ 按钮在主菜单中选择电影模式，然后按 ENTER(输入)按钮，接下来使用 ▲▼◀▶ 按钮选择所需文件，然后按 ENTER(输入)按钮。可观看保存的视频文件。若有 smi 文件，则支持字幕显示。



播放视频时按钮的功能

按钮	功能
▲	增大音量，最大到 100 级
▼	减小音量
▶	按住则向前搜索，按一下则跳至下一个视频文件。
◀	按住则向后搜索，按一下则跳至上一个视频文件。
ENTER(输入)	播放时在暂停/播放之间切换。在搜索时设置为正常播放速度。
MENU(菜单)	显示或隐藏子菜单。子菜单包括：“信息”、“字幕设置”、“重复”和“液晶亮度”。
ESC(退出)	返回到上一模式(文件浏览器)。
MODE(模式)	更改视频长宽比
MARK(标记)	按此按钮设置一个书签，按住它可以进行片断重复播放。



电影播放 (🎬)

电影模式下的弹出菜单

在电影模式下按 **MENU(菜单)** 按钮，会显示弹出菜单。
弹出菜单包括：“信息”、“字幕设置”、“重复”和“液晶亮度”。用 **▲▼◀▶** 和 **ENTER(输入)** 按钮可进行设置。

信息

显示当前正在播放的文件的详细信息。
出现的详细信息有：文件名、文件大小、播放时间、视频编解码器、视频比特率、帧大小、音频编解码器和音频比特率。

字幕显示

您可以在 LCD 中显示字幕。

字幕颜色

您可以设置字幕在 LCD 上显示的颜色。

字幕同步

您可以设置字幕在 LCD 上显示的时间。

重复

该功能可重复文件。重复菜单中有 3 种模式。

重复模式	功能
关闭	取消重复模式。
一次	重复选定的一次文件。
全部	重复文件夹里的所有文件。

注

- 重复操作不适用于该文件夹的子文件夹中的文件。

液晶亮度

您可以调整 液晶亮度设置。
您可以使用 **◀** 或 **▶** 按钮在 1 到 10 的范围内进行调整。

重复播放某一片断:片断重复播放

该功能允许重复播放任意片断。

1. 在您想要重复播放片断的开始处按住 **MARK(标记)** 按钮。
 - 操作画面上会显示 A。
2. 在重复播放的结束点再次按住 **MARK(标记)** 按钮。
 - 操作画面上会显示 AB。
 - 选定的部分将不断重复播放。

注


- 如要取消重复播放片断，则再次按住 **MARK(标记)** 按钮。
- 重复播放片断的时间应该至少 5 秒或更长。

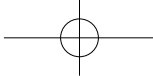
播放文件时设置书签

如果您在当前播放的位置设置了书签，当再次播放该文件时，将从**书签所在位置开始播放**。

仅可设置一次书签，后设的书签将覆盖以前设置的书签。

播放时设置的书签将被自动取消。

1. 播放过程中，在您需要设置书签的位置按 **MARK(标志)** 按钮。会出现“书签已设定”消息。
 - 在文件列表中，设置了书签的文件有  图标作为标记。
2. 要取消书签：如果您播放设置了书签的文件，则会自动取消。



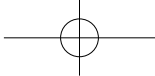
音乐播放 (🎧)

使用 ◀ 或 ▶ 按钮和 ENTER (输入) 按钮, 在主菜单中选择音乐模式, 用 ▲▼◀▶ 按钮和 ENTER (输入) 按钮选择所需的文件。您可以欣赏已保存的音乐文件。支持歌词显示。



播放音乐文件时按钮的功能

按钮	功能
▲	增大音量, 最大到 100 级
▼	减小音量
▶	按下该按钮可跳到下一文件。
◀	在当前文件开始 5 秒内按下该按钮可跳到上一文件。 在当前文件开始 5 秒后按下该按钮可倒回当前文件的开头。
ENTER (输入)	如果在播放时按该按钮, 将在暂停和播放之间切换。
MENU (菜单)	显示或隐藏弹出菜单。弹出菜单包括: “信息”、“已新增至播放清单”、“重复”、“任意播放”、“均衡器”和“液晶关闭”。
ESC (退出)	返回到上一模式 (文件浏览器)。
MODE (模式)	播放时, 转到文件浏览器更换音乐歌曲。
MARK (标记)	按此按钮设置一个书签, 按住它可以进行片断重复播放。



音乐播放 (🎧)

音乐模式下的弹出菜单

在音乐模式下按 **MENU(菜单)** 按钮时，会显示弹出菜单。在文件浏览器上，弹出菜单包括：“信息”、“排序”、“已新增至播放清单”、“进入播放清单”、“重复”、“任意播放”和“均衡器”。播放时的弹出菜单包括：“信息”、“已新增至播放清单”、“重复”、“任意播放”、“均衡器”和“液晶关闭”。您可以使用方向按钮和 **ENTER(输入)** 按钮来进行设置。

信息

显示当前正在播放的文件的详细信息。出现的详细信息有：文件名、文件大小、播放时间、编码类型、比特率、采样频率、艺术家、唱片和流派。

已新增至播放清单

播放列表是一个音乐列表，其中的音乐按顺序自动播放。您可使用弹出菜单向播放列表中添加音乐。

1. 当音乐正在播放时，选择要添加到播放列表中的文件，或在音乐文件浏览器中按下菜单按钮，出现弹出菜单。
2. 用 **▲** 或 **▼** 按钮选择“**已新增至播放清单**”，然后按下 **ENTER(输入)** 按钮，会出现“已新增至播放清单”。
3. 用 **◀** 或 **▶** 按钮选择“**是**”，然后按下 **ENTER(输入)** 按钮，选中的文件将被添加到播放列表中。



注

- 添加到播放列表中的文件是原文件的副本，原文件仍在原来的位置。

进入播放清单

您可以使用此子菜单来转到播放列表文件浏览器，以播放或删除播放列表中的音乐。

■ 要播放播放列表

1. 在音乐文件浏览器中按下 **MENU(菜单)** 按钮。会出现弹出菜单。
2. 用 **▲** 或 **▼** 按钮选择**进入播放清单**，然后按下 **ENTER(输入)** 按钮，会出现播放列表文件浏览器菜单。
3. 用方向按钮选择要播放的音乐，按下 **ENTER(输入)** 按钮，将播放选中的音乐。

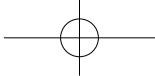
■ 要从播放列表中删除文件

1. 首先，从播放列表文件浏览器中选择要删除的文件，然后按下 **MENU(菜单)** 按钮。会显示“从播放列表中删除”。
2. 然后按 **ENTER(输入)** 按钮。出现“从播放清单中清除此文件”消息。用 **◀** 按钮选择“**是**”，并按下 **ENTER(输入)** 按钮，文件将从播放列表中删除。原文件不会被删除，但将被存档。

重复

该功能可重复文件。“重复”菜单中有 3 种模式。

重复模式	功能
关闭	取消重复模式。
一次	重复选定的一次文件。
全部	重复文件夹里的所有文件。



音乐播放 (🎧)

📖 注

- 重复操作不适用于该文件夹的子文件夹中的文件。

任意播放

当任意播放设置为“打开”时，当前文件夹中的每个音乐文件将按任意顺序播放一次。

📖 注

任意播放操作不适用于该文件夹的子文件夹中的文件。

- 如果您将 MUSIC(音乐)菜单中保存的文件的任意播放模式设置为“打开”，则仅 MUSIC(音乐)菜单中的文件将被随机播放。

设置均衡器

您可以设置均衡器以选择不同的音响效果。

- 均衡器效果包括：正常、Jazz(爵士)、Rock(摇滚)、Classic(古典)、Ultra bass(超重低音)、Pop(流行)、Soft rock(软摇滚)、Dance(舞蹈)或Live(现场)。

设置用户均衡器

您可以根据自己的偏好调节声音频率的高低。

设置液晶关闭

在播放时可以关闭液晶窗口。

在播放时按下 MENU(菜单)按钮。会出现弹出菜单。用▲或▼按钮选择“液晶关闭”，然后按下 ENTER(输入)按钮，会出现“液晶关闭”。用◀或▶按钮选择“是”，并按下 ENTER(输入)按钮，液晶将关闭。

重复播放某一片断:片断重复播放

该功能允许重复播放任意片断。

1. 在您想要重复播放片断的开始处按住 MARK(标记)按钮。
 - 操作画面上会显示 A。
2. 在重复播放的结束点再次按住 MARK(标记)按钮。
 - 操作画面上会显示 AB。
 - 选定的部分将不断重复播放。

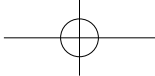
📖 注

- 重复播放的片断将显示在播放进度条上。
- 要取消片断重复播放，请再按一次 MARK(标记)按钮。
- 无法对音乐文件的最后 10 秒的片断配置重复播放。

在播放文件时设置书签

如果您在当前播放的位置设置了书签，当再次播放该文件时，将从书签所在位置开始播放。仅可设置一次书签，后设的书签将覆盖以前设置的书签。播放时设置的书签将被自动取消。

1. 播放过程中，在您需要设置书签的位置按 MARK(标志)按钮。会出现“书签已设定”消息。
 - 在文件列表中，设置了书签的文件有 (🔖) 图标作为标记。
2. 要取消书签：如果您播放设置了书签的文件，则会自动取消。



查看照片 ()

使用 ◀ 或 ▶ 按钮和 ENTER(输入) 按钮, 在主菜单中选择照片模式, 然后用 ▲▼◀▶ 按钮和 ENTER(输入) 按钮选择所需的文件。您可以查看已保存的照片文件。也可以以幻灯片演示的方式显示已保存的图片。

查看照片文件时按钮的功能

按钮	功能
▶	跳至下一文件
◀	跳至上一文件
MENU(菜单)	打开/关闭弹出菜单画面。弹出菜单包括: “信息”、“幻灯片演示”、“幻灯片间隔”和“液晶亮度”。
ESC(退出)	它将切换到先前模式(文件浏览器状态)并从放大模式切换到正常模式。
MODE(模式)	它将在屏幕上显示文件浏览器, 以选择在浏览图片时播放的背景音乐。
MARK(标记)	它将按顺时针方向旋转。

在显示屏中放大显示

1. 按 ENTER(输入) 按钮。每按一次按钮, 显示放大倍数在 2X → 4X → 1X 之间切换。
2. 在放大模式中按 ▲▼◀▶ 按钮移动显示位置。



注

- 按 ESC(退出) 按钮退出放大模式。

照片模式下的弹出菜单

在照片模式下按 MENU(菜单) 按钮时, 会显示弹出菜单。在文件浏览器中, 弹出菜单包括: “信息”、“排序”、“幻灯片演示”和

“幻灯片间隔”, 在查看照片时的弹出菜单包括: “信息”、“幻灯片演示”、“幻灯片间隔”和“液晶亮度”。您可以使用方向按钮和 ENTER(输入) 按钮进行设置。

信息

显示当前显示的文件详细信息。出现的详细信息有: 文件名、日期、宽度、高度、相机生产商和相机型号。

使用幻灯片演示

您可以用幻灯片演示方式查看多个照片文件。

用 ▲ 或 ▼ 按钮在弹出菜单中选择幻灯片演示, 并按下 ENTER(输入) 按钮。

幻灯片演示的默认间隔是 2 秒。

- 若要取消幻灯片演示, 按 ESC(退出) 按钮。

设置幻灯片间隔

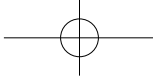
该功能设置幻灯片演示的间隔时间。幻灯片演示间隔可在 1 到 10 秒范围内设置。

1. 用弹出菜单中的 ▲ 或 ▼ 按钮选择幻灯片间隔, 并按下 ENTER(输入) 按钮。
2. 用 ◀ 或 ▶ 按钮来设置间隔, 并按 ENTER(输入) 按钮。幻灯片将按您设置的间隔播放。

液晶亮度

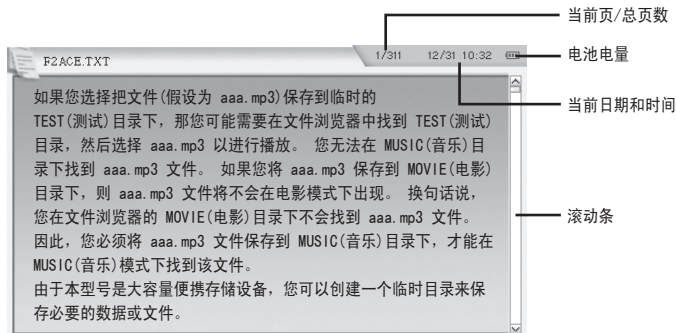
您可以调整液晶亮度设置。

您可以使用 ◀ 或 ▶ 按钮在 1 到 10 的范围内进行调整。



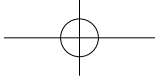
查看文本 (📄)

使用 ◀ 或 ▶ 按钮和 ENTER(输入)按钮,在主菜单中选择文本模式,然后用 ▲▼◀▶ 按钮和 ENTER(输入)按钮选择所需的文件。您可以查看已保存的文本文件。查看功能包括:向上翻页/向下翻页和滚动。



显示文本文件时按钮的功能

按钮	功能
▲	向上翻页
▼	向下翻页
▶	转到后 10 页。
◀	转到前 10 页。
MENU(菜单)	显示或隐藏弹出菜单。弹出菜单包括:“信息”、“翻到另一页”、“进入另一个书签”、“设置书签”、“清除书签”和“清除所有书签”。
ESC(退出)	返回到上一模式(文件浏览器)。
MODE(模式)	转到音乐文件浏览器以播放背景音乐。
MARK(标记)	在当前显示位置设置书签。可以在一个文本文件中设置最多 30 个书签。



文本查看 (📄)

文本模式下的弹出菜单

在文本模式下按 **MENU(菜单)** 按钮时，会显示弹出菜单。在文件浏览器中，弹出菜单包括：信息和分类，在显示时子菜单包括：翻到另一页、进入另一个书签、设置书签、清除书签和清除所有书签。您可以使用方向按钮和 **ENTER(输入)** 按钮来进行设置。

信息

显示当前正在显示的文本文件的详细信息。

出现的详细信息有：文件名、文件大小、总页数和书签数。

翻到另一页

可以直接跳至想要的页面。

1. 用 ▲ 或 ▼ 按钮在弹出菜单中选择 **翻到另一页**，并按下 **ENTER(输入)** 按钮。
2. 用 ◀ 或 ▶ 按钮设置所需的页面，并按 **ENTER(输入)** 按钮，接着进入设置页面。

进入另一个书签

跳至下一个书签。

用 ▲ 或 ▼ 按钮在弹出菜单中选择 **进入另一个书签**，并按下 **ENTER(输入)** 按钮。
将移至当前正在查看页面的下一个书签位置。

设置书签

在当前页面设置书签。

用 ▲ 或 ▼ 按钮在弹出菜单中选择 **设置书签**，并按下 **ENTER(输入)** 按钮。

在当前页面记录书签。



注

- 可以在一个文本文件中设置最多 30 个书签。
- 可以在您要设置书签的页面上按下 **MARK(标记)** 按钮，方便地设置书签。

清除书签

取消当前页面中设置的书签。

用 ▲ 或 ▼ 按钮在弹出菜单中选择 **清除书签**，并按下 **ENTER(输入)** 按钮。

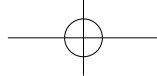
取消当前页面中设置的书签。

清除所有书签

清除当前文本文件中设置的书签。

用 ▲ 或 ▼ 按钮在弹出菜单中选择 **清除所有书签**，并按下 **ENTER(输入)** 按钮。

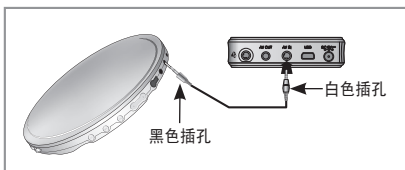
清除当前文件中设置的所有书签。



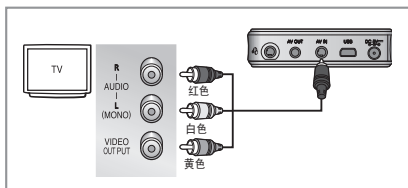
录制 (🎤)

录制模式包括：语音录制、音频录制和视频录制。

- 语音录制功能用麦克风录制语音。
- 音频录制功能录制的内容来自模拟线路音源(例如 HiFi 系统或 CD 播放器等)。首先用线路输入电缆连接外部音频设备的线路输出插孔和本装置的 AV IN 插孔。



- 视频录制功能录制的内容来自外部视频设备(例如 摄像机或电视等)。首先,用 AV 电缆连接外部视频设备的 AV OUT 插孔(3 个 RCA 端口)和本装置的 AV IN 插孔。(黄色: 视频, 白色: 音频 [左], 红色: 音频 [右])



12/31 10:32



要访问录制模式

1. 进入主菜单。
2. 用◀ 或 ▶按钮选择录制模式, 并按下 ENTER(输入)按钮。

选择语音录制功能 (🎤) 时

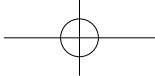
用 ◀ 或 ▶ 按钮选择“语音录制”, 并按下 ENTER(输入)按钮。

选择音频录制功能 (🎧) 时

用◀ 或 ▶按钮选择“音频录制”, 并按下 ENTER(输入)按钮。

选择视频录制功能 (📺) 时

用◀ 或 ▶按钮选择“视频录制”, 并按下 ENTER(输入)按钮。



录制 (🎤)



要开始录制

- 按 **ENTER (输入)** 按钮开始录制。
 - 按 **ENTER (输入)** 按钮暂停录制。
 - 再按一次 **ENTER (输入)** 按钮恢复录制。
 - 若要停止录制，在录制时按 **ESC (退出)** 按钮。

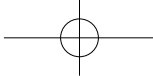
编排录制

您可以编排语音录制或通过外部设备录制。您必须首先设置时间以便进行编排录制。（请参阅第 10 页）

- 转到主菜单。
- 按 **◀** 或 **▶** 按钮选择工具并按 **ENTER (输入)** 按钮。
- 按 **◀** 或 **▶** 按钮选择设置并按 **ENTER (输入)** 按钮。
- 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择编排录制并按 **ENTER (输入)** 按钮。
- 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择录制计划并按 **ENTER (输入)** 按钮。
选择首次录制的计划 1。
- 设置录制类型、开始时间以及录制时间。
录制类型包括视频、音频与语音。
您可以将录制时间设置为 10 分钟一个单元。
- 按 **ENTER (输入)** 按钮完成设置。
如果按 **ESC (退出)** 按钮，则取消设置。
- 关闭装置的电源。
在到达编排的时间后，设备将自动打开电源进行录制。

📖 注

- 如果您编排通过外部设备进行录制，则应打开外部设备的电源。
- 如果录制计划的时间出现重叠，则不能设置编排录制。
- 您可以连续地编排录制计划 1、2、3。





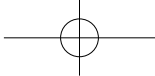
录制 ()

注

- 录制后，已录制的文件自动保存在文件管理器的 MUSIC/MOVIE(音乐/电影)文件夹下的 RECORD(录制)文件夹中。
- 语音录制文件按 VOICE_MMDD_hhmmss.mp3 (VOICE_0902_135045.mp3, ...) 的命名规则顺序保存。
- 音频录制文件按 AUDIO_MMDD_hhmmss.mp3 (AUDIO_0902_135045.mp3, ...) 的命名规则顺序保存。
- 视频录制文件按 VIDEO_MMDD_hhmmss.avi (VIDEO_0902_135045.avi, ...) 的命名规则顺序保存。
- 录制过程中不能改变音量。
- 存储器空间已满时，录制会自动停止。

注意

- 电池剩余电量太低时将无法录制。
建议在录制时将本设备连接到电源适配器上。
- 在录制音乐前，将外部音频/视频设备的音量调整到适当的水平。如果音量过高或过低，所录音乐的音质可能不佳。
- 本机随附的线路输入缆线仅可用于连接外部音频设备以进行音频录制。
将  +(4 插头) 的白色插头插入 AV In 插孔，将  +(3 插头) 的黑色插头插入外部音频设备的线路输出插孔。
如果插孔未连接到对应的端口，将无法正常录制。



TOOL (工具) () - FILE MANAGER (文件管理器) ()

工具功能包括文件管理器和与配置有关的项目。

文件管理器包括 HDD 文件管理器和 USB 文件管理器。可以通过 USB 主机缆线从 USB 设备复制文件，移动和删除文件，以及从 HDD 复制文件到外部 USB 设备。

要访问文件管理器

用 ◀ 或 ▶ 按钮在主菜单中选择 **TOOLS (工具)**，并按下 **ENTER (输入)** 按钮。会出现 File Manager (文件管理器) 和 Config (配置)。用 ◀ 或 ▶ 按钮选择 **File Manager (文件管理器)**，并按下 **ENTER (输入)** 按钮。会出现 HDD 文件管理器和 USB 文件管理器。

使用 USB 主机功能

用 USB 转接缆线可方便地复制保存在大部分支持 UMS (USB 大容量存储) 的 USB 设备 (数码相机、MP3 播放器或 PMP 等) 上的文件。首先，将 USB 转接缆线的一头连接到本设备侧面的端口，另一端用 **USB 2.0 缆线连接到外部 USB 设备**。

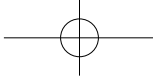
1. 用 ◀ 或 ▶ 按钮选择 **USB File Manager (USB 文件管理器)**，并按下 **ENTER (输入)** 按钮。
会出现“USB 联接中”的消息，您可以查看连接到 PMP 的 USB 设备中的文件夹或文件。
2. 用 ▲▼◀▶ 按钮选择要复制的文件或文件夹，然后按 **MENU (菜单)** 按钮。

3. 用 ◀ 或 ▲ 按钮选择 **复制到 HDD**，并按下 **ENTER (输入)** 按钮。
4. 用 ▲▼◀▶ 按钮选择要保存的文件夹，然后按 **MENU (菜单)** 按钮。会出现“在这里粘贴”。
5. 然后 **ENTER (输入)** 按钮以进行保存。

将文件复制到外部 USB 设备

可以将 HDD 上的文件复制到外部 USB 设备上。

1. 用 ◀ 或 ▶ 按钮选择 **HDD File Manager (HDD 文件管理器)**，并按下 **ENTER (输入)** 按钮。
2. 用 ▲ 或 ▼ 按钮选择要复制的文件或文件夹，然后按 **MENU (菜单)** 按钮。
3. 用 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **复制到 USB**，并按 **ENTER (输入)** 按钮。
4. 用 ▲▼◀▶ 按钮选择要保存的文件夹，然后按 **MENU (菜单)** 按钮。会出现“在这里粘贴”。
5. 然后 **ENTER (输入)** 按钮以进行保存。



TOOL(工具) (🔧) - FILE MANAGER(文件管理器) (📁)

配置 (🔧)

删除文件

您可以删除文件。

1. 用 ◀ 或 ▶ 按钮选择 **HDD File Manager (HDD 文件管理器)** 或 **USB file manager (USB 文件管理器)**，并按下 **ENTER(输入)** 按钮。
2. 用 ▲ 或 ▼ 按钮选择要删除的文件或文件夹，然后按 **MENU(菜单)** 按钮。
3. 用 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **删除**，并按下 **ENTER(输入)** 按钮。
4. 用 ◀ 或 ▶ 按钮选择 **“是”**，并按下 **ENTER(输入)** 按钮。选定的文件或文件夹将被删除。
 - 若不删除文件，请选择 **“否”**。



注

- 不能恢复已删除的文件。



注意

- 请勿删除 UNICODE.FON，这是系统使用的文件。
- 系统文件夹对系统非常重要，请勿删除此文件夹。

进入 USB 模式/进入 HDD 模式

在 HDD 文件管理器模式下，按 **MENU(菜单)** 按钮可选择“进入 USB 模式”，然后将切换至 USB 文件管理器模式。

在 USB 文件管理器模式下，按 **MENU(菜单)** 按钮可选择“进入 HDD 模式”，然后将切换至 HDD 文件管理器模式。

在此模式下可以设置多种系统环境。

设置项目包括：**液晶屏幕显示、节能设置、时间设置、菜单语言、升级固件和固件版本等。**

要访问设置

用 ◀ 或 ▶ 按钮在主菜单中选择“TOOLS”(工具)，并按下 **ENTER(输入)** 按钮。会出现 File Manager(文件管理器)和 Config(配置)。

用 ◀ 或 ▶ 按钮选择“Config”(配置)，并 **ENTER(输入)** 按钮。在弹出菜单中会出现许多设置项。

您可以使用方向按钮和 **ENTER(输入)** 按钮来进行各项设置。

语言(请参阅第 10 页)

设置时间(请参阅第 10 页)

显示

可设置液晶亮度和液晶自动关闭。

■ 液晶亮度

设置液晶面板在电影或照片查看模式下的亮度。

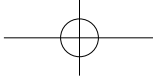
亮度范围为 1 到 10。

■ 液晶自动关闭

到了设置的时间后液晶屏幕将自动关闭。

时间设置为 0 到 60 秒。

在录制电影、音乐或照片文件，以及使用 USB 主机功能时，液晶将不会自动关闭。



配置 (📦)

省电模式

将节能功能设置为开启时，在主菜单或文件浏览器中如果三分钟内没有按按钮，电源将自动关闭。

电视输出类型

您可以根据您的电视系统选择 NTSC 或 PAL。

编排录制 (请参阅第 24 页)

HDD 容量

显示 HDD 的信息。

您可以查看当前硬盘驱动器的总容量和使用情况。

固件升级

• 请按以下步骤升级固件。

■ 要下载固件新版本

1. 请连接到印刷在手册封面上的网站。
2. 下载用于升级固件的文件。
 - 请勿重命名文件。

■ 要升级固件

1. 在升级固件前，请连接交流电源。
2. 用 USB 缆线将本设备连接到计算机上。
3. 将下载的文件复制到根目录。
4. 确定文件已被复制到根目录，然后从本设备上拔下 USB 缆线以断开与计算机的 USB 连接。
5. 用方向按钮和 **ENTER (输入)** 按钮进入配置模式。
6. 用 **▲** 或 **▼** 按钮选择**固件升级**，并按下 **ENTER (输入)** 按钮。

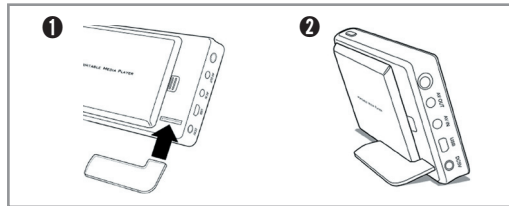
7. 如果选择“是”，固件将被升级。如果出现“无有效固件”消息，请连接到计算机，检查根目录下是否有固件文件。

8. 固件升级完成后，本设备将自动关闭。打开本设备，确认固件版本，以判断固件是否已成功升级。

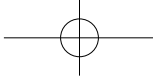
固件版本

您可以查看系统固件的当前软件或硬件版本。

使用支架



如果丢失支架或者支架不可用，可以用硬币代替支撑机器。



故障排除

我无法启动本设备。

- 检查机身上的 HOLD(保持) 开关是否处于 HOLD(保持) 位置。
- 检查电池电量是否充足。

AC 电源无法工作。

- 检查 AC 电源是否正确连接到本设备的直流插孔。

红外遥控器无法工作。

- 检查当红外遥控器置于本产品前端红外传感器前面的时候是否能工作。
- 检查红外遥控器里是否有锂电池。
- 更换新的电池，再试一次。

电视屏幕抖动或显示不正常。

- 您用的是哪种电视?
- 如果 TOOL(工具)→CONFIG(配置)→TV out type(电视输出类型)配置为 NTSC, 输出的信号适用于 NTSC 电视, 如果配置为 PAL, 则输出的信号适用于 PAL 电视。检查配置是否适合于您的电视。

按钮失灵。

- 检查装置顶部右边的开关是否处于锁定位置。

在格式化硬盘后装置无法使用。

- 格式化硬盘将会删除默认目录。从 www.maxian.co.kr 网站上下载 [Archive] 文件后设备可恢复正常使用。

录制时有杂音。

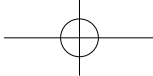
- 该装置配备了一个小硬盘, 因此在录制时可能会听见杂音, 而且由于数字装置的特性, 录制声音可能会不正常。

视频或图像文件在屏幕上显示太小。

- 如果视频或图像文件创建于较小的屏幕分辨率, 就可能出现这种情况。

视频播放看起来不正常。

- 视频播放的载入时间可能比 MP3 或 WMA 文件长。这种情况是正常的, 因为播放视频文件要载入的数据比播放 MP3 或 WMA 文件多。
- 当播放不支持的视频文件时, 您可能只听见声音, 或者看到的电影文件没有声音。或者您可能在播放时遇到不连续的画面或声音。这种情况下, 请检查产品规格。
- 本产品 in 播放视频文件时, 支持 MP3 和 AC3 音频格式。不支持 DTS 音频格式。
- 若视频文件的画面分辨率高于本产品规格中指定的分辨率, 可能无法播放。



故障排除

我无法看到图像文件。

- 本产品不支持的图像文件可能无法显示。请查看产品规格。

计算机不能识别本装置。

- 若您的操作系统不是 Windows 2000 或 XP，则必须安装用于其他操作系统的驱动程序。
- 请将装置连接到 PC 背面的 USB 端口而不是连接到 PC 前面的 USB 端口或 HUB。

硬盘显示/使用的容量小于标称的容量。

- 如果是产品的硬盘容量为 20GB，仅显示 18.6 GB 属于正常的情况。这是由于硬盘生产商与 PC 之间的容量识别差异所导致，而且装置也会占用一定的系统空间以便进行操作，从而导致装置显示的容量比标称的容量小。

我无法听到声音，或我听到噪音。

- 检查音量是否设置为“0”。
- 检查耳机是否正确连接，插头上是否有异物。插头上的异物可能引起噪音。
- 播放视频或音乐文件时大力撞击或震动可能导致播放不连续。在稳定的位置再试一次。
- 由于本设备使用硬盘驱动器，大力冲击或震动可能引起噪音。在稳定的位置再试一次。

在液晶或电视屏幕上显示奇怪的字符。

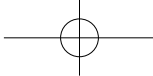
- 检查 TOOL (工具)→CONFIG (配置)→语言是否正确设置。
- 检查 HDD 上是否包含 UNICODE.FON 文件。

我无法给电池充电。

- 检查适配器是否正确连接到电源插座。
- 已完全充满的电池无法继续充电。

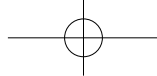
在播放或操作时停机，按钮不起作用。

- 向左按住电源开关 2 至 3 秒以重启本设备。重启后本设备应操作正常。
- 从本设备上拆下电池盒，稍等片刻后再装回去，打开电源。

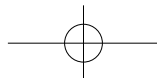
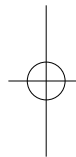
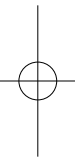


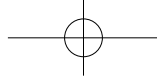
规格

存储容量	20/30GB 1.8" 硬盘	
显示屏	4 英寸 WQVGA (480x272) 一千六百万真彩色 TFT LCD, 390,000 像素	
图像播放	文件格式 分辨率 音乐文件	JPG、BMP、GIF、TIFF 和 PNG 8 百万像素 JPEG/BMP+MP3
音频播放	文件格式 位速率 标签	MP3、WMA、WAV、OGG、AC3、和 AAC 8~320kbps CBR&VBR / Q0~Q10 (OGG 比特率) ID3v1、ID3v2 2.0 和 ID3v2 3.0
视频播放	文件格式 音频格式 视频格式 视频比特率 音频比特率 分辨率 视频帧速率 字幕	AVI、MPG、ASF 和 WMV MP3、AC3 和 WMA MPEG1、MPEG2、DivX3.1/4.xx/5xx、Xvid、ISO MPEG4 SP/ASP 和 WMV9 MPEG1 (可达5Mbps), MPEG2 (可达8Mbps), DivX3.1/4.xx/5.xx, Xvid, ISO MPEG-4 SP/ASP (可达4Mbps) 8kbps~320kbps 最大 720x480 (WMV9 320x240, 500kbps) 最大 30fps SMI 格式
音频/视频录制	音频格式	MP3
视频录制	文件格式 视频格式 视频比特率 音频格式 音频比特率 分辨率	AVI DivX 5.0 最大 5Mbps MP3 128kbps 640x480 (VGA)
AV 连接	耳机插孔、AV IN 和 AV OUT、内置扬声器(单声道)	
电视输出	视频输出为 PAL (EU) 或 NTSC (US) 标准	
电源	可拆卸锂-聚合物电池组, 外部交流充电器/适配器	
数据接口	USB OTG (高速 USB 2.0 从属, 全速 USB 2.0 主控)	
物理尺寸	139 x 73 x 23 mm, 270g	
系统要求	操作系统	Windows 98 SE、ME、2000 或 XP / LINUX



Memo



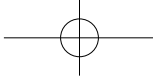


MAXIAN

使用手冊

PMP - T600





安全說明

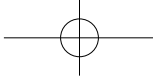
爲了您的安全及避免任何損傷，請仔細閱讀以下安全說明。

與電源相關的資訊

- 請勿同時插入多個 AC 變壓器。
否則可能會導致火災。
- 請勿過度折彎 AC 變壓器，並避免使其受任何重物擠壓或損壞。
否則可能會導致火災。
- 請勿用濕手觸摸 AC 變壓器。
否則可能會導致觸電。
- 閃電時請拔下電源線。
否則可能會導致觸電。
- 若有任何液體或異物灑到或跌落到本產品上，請關機並停止供電。
否則可能會導致火災或觸電。
- 若本機發出任何異常聲音、氣味或煙霧，請關機並停止供電。
否則可能會導致火災或觸電。

與產品相關的資訊

- 請勿讓任何金屬物件(硬幣和髮夾等)或易燃物質跌落到本產品上。
否則可能會導致產品故障。
- 請勿在本產品上放置重物。
否則可能會導致產品故障或損壞。
- 請勿將本產品置於潮濕、多塵或煙霧大的地方。
否則可能會導致產品故障。
- 避免讓任何液體、化學物質和化妝品等接觸到本產品。
否則可能會導致產品損壞。在發生任何以上情況，請勿開機並立即聯絡維修中心。
- 使用柔軟乾燥的布輕輕擦拭本機表面。
否則可能會導致產品故障。
- 切勿使用化學物質或清潔劑。
否則可能會損壞產品表面。
否則可能會導致產品故障。
- 請勿同時按兩個按鈕。
否則可能會導致產品故障或損壞。
- 請勿將本機置於太陽直射或靠近熱源的地方。
否則可能會導致產品故障。



安全說明

- 請勿掉落本產品，並避免對其施加強壓(振動)或撞擊。
否則可能會導致產品故障或損壞。
- 請勿在本產品附近放置任何磁性物體。
磁體、CRT、電視、顯示器或喇叭等磁性物體可能會導致產品損壞。
- 切勿拆卸、維修或改裝本機。
否則可能會導致產品故障或損壞。
- 讓變壓器遠離熱源。
否則可能會導致火災或觸電。

使用 AC 變壓器的安全說明



切勿打開外殼！
否則會有觸電的危險。

若將電池更換為錯誤的類型，
可能會導致爆炸。
請根據說明棄置
廢舊電池。



觸摸 AC 變壓器的部件可能會導致觸電。為了您的個人安全，請勿打開充電器外殼。



為了防止在使用 AC 變壓器時出現操作問題，請閱讀本《使用手冊》。

注意

防止接觸水或其他液體。否則會有觸電或火災的危險。

為了您的安全，請只使用隨產品提供的 AC 變壓器。

(對於因使用所提供變壓器以外的變壓器而造成的產品損壞，製造廠商概不負責。)

注意

請只使用與 AC 變壓器插頭匹配的插座。否則會有觸電或火災的危險。

將 AC 變壓器的插頭緊緊地插入電源插座。

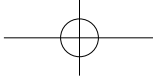
使用耳機

駕駛安全說明

- 請勿在騎腳踏車、駕駛汽車或摩托車時使用耳機。這樣做非常危險，而且根據您當地的法規，這樣可能是違法的。
在行走時收聽高音量的音樂非常危險，尤其是在穿越行人穿越道時。

聽力保護說明

- 請勿過度增大耳機音量。醫生警告，使用耳機收聽音量過大的音樂非常危險。
- 若您耳朵內產生回聲，請降低音量或停止使用耳機。



安全說明

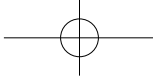
關於充電電池

- 請勿使用已損壞的內建充電電池或充電器。
- 充電電池充電不要超過指定的時間。
- 若是首次使用電池或數個月未使用，請在使用之前充滿電。
- 請充滿電，並用到放電完全時才重新充電，以確保較長的使用壽命。在短暫的使用之後即給電池充電會縮短電池的使用壽命。在這種情況下，請重複完全放電和完全充電多次。這樣，則可延長電池的使用壽命。
- 過度充電或過度放電會縮短充電電池的使用壽命。
- 若與新的充電電池相比，電池的使用時間明顯變短，則需更換新電池。
- 由於充電電池是消耗品，因此其使用時間會不斷縮短。
- 請注意不要讓 AC 變壓器端子或充電電池(金屬部分)與任何導體(例如，項鍊和手鐲)接觸，以免短路。否則會有觸電或火災的危險。

警告

在行走時，請小心使用本機。否則會有發生事故的危險。

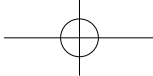
- 請勿在行車時使用需要長時間分散您注意力的功能。
若要設定需要長時間分散您注意力的功能，請在停車之後再進行設定。
避免在行車時長時間觀看螢幕。否則可能會導致發生事故。
- 請勿過度增大音量。調整音量，以便可以聽到其他車輛和緊急警報器的聲音。若您在行走時無法聽到周圍環境的聲音，則可能會導致發生事故。



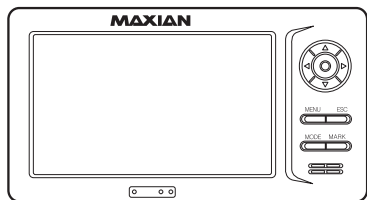
目錄

安全說明	2
與電源相關的資訊	2
與產品相關的資訊	2
使用 AC 變壓器的安全說明	3
使用耳機	3
關於充電電池	4
包裝內容	6
部件說明	7
主控器/遙控器	7
首次充電	8
安裝電池組	8
連接 AC 變壓器	8
充電	8
首次開機	9
每種模式的功能	9
主功能表中的按鈕功能	9
初始設定(功能表語言和目前時間)	10
選擇功能表語言	10
設定時間	10
使用檔案瀏覽器	10
檔案瀏覽器中的按鈕功能	11
使用遙控器	11
如何使用遙控器	11
如何更換遙控器的鋰電池	11
連接至電腦	12
使用 USB 纜線連接至電腦	12
目錄說明	12
檔案儲存	13
使用可抽取式磁碟	13

連接外部設備(AV 輸出插孔)	14
電影播放	15
播放視訊時的按鈕功能	15
電影模式中的彈出式功能表	16
播放檔案時設定書籤	16
重複播放特定區間:A-B 重複播放	16
音樂播放	17
播放音樂檔案時的按鈕功能	17
音樂模式中的彈出式功能表	18
重複播放特定區間:A-B 重複播放	19
播放檔案時設定書籤	19
相片檢視	20
檢視相片檔案時的按鈕功能	20
文字檢視	21
顯示文字檔案時的按鈕功能	21
文字模式中的彈出式功能表	22
錄製	23
存取錄製模式	23
設定錄製	24
TOOL(工具)— FILE MANAGER(檔案管理器)	26
存取「FILE MANAGER」(檔案管理器)	26
使用 USB 主機功能	26
將檔案複製到外部 USB 裝置	26
刪除檔案	27
設定	27
疑難排解	29
規格	31



包裝內容



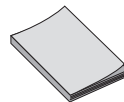
PMP(可攜式媒體播放器)
主機



遙控器



耳機



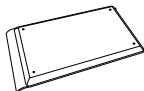
使用手冊



便攜袋



支架



電池組



USB 主機纜線



AV 纜線



AC 變壓器



線路輸入纜線

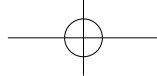


USB 2.0 纜線



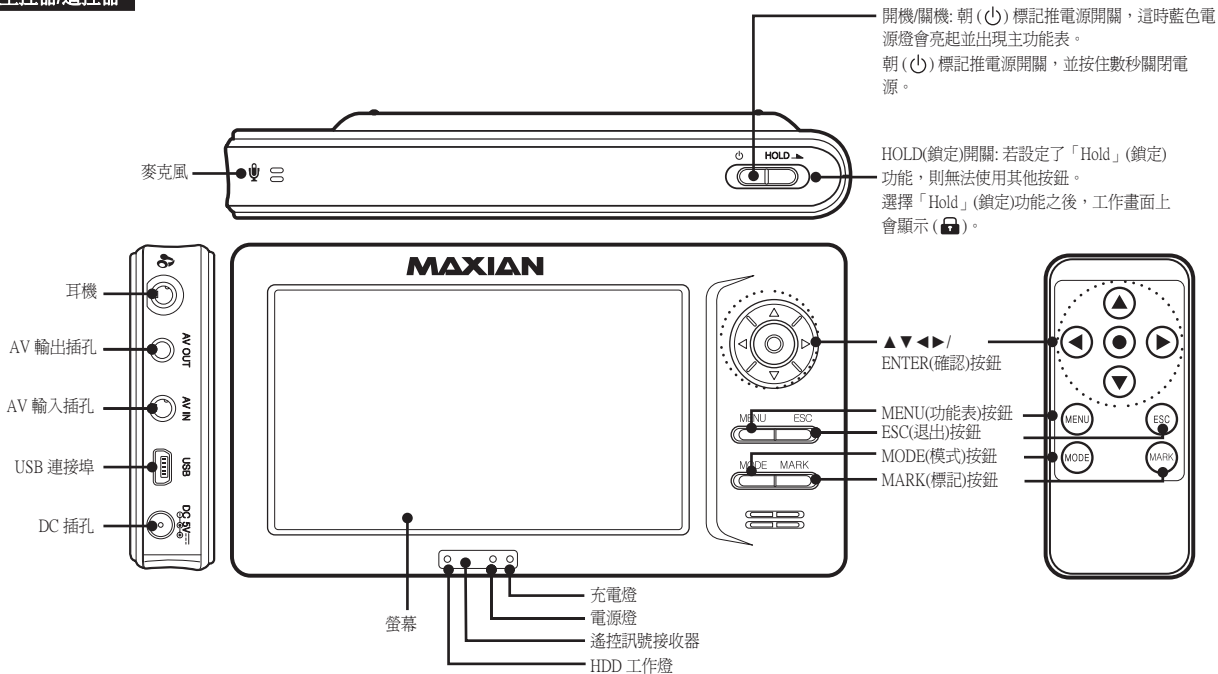
註

- 包裝內容可能會出於提升效能之目的而有所變更，恕不另行通知。



部件說明

主控器/遙控器



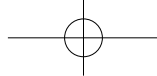
註

- 包裝內容的外觀可能會由於提升效能而有所變更, 恕不另行通知。

繁體中文

MAXIAN

7



首次充電

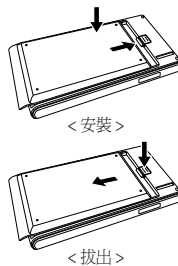
使用本產品之前，請連接附帶的 AC 變壓器給電池充電。

安裝電池組

將電池組滑動到溝槽中直至發出「咔嗒」聲。

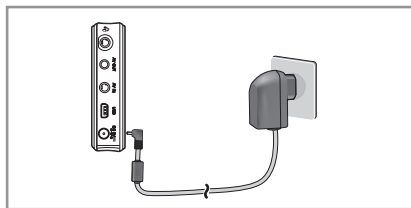
拔出電池組

按住 **Battery Eject** 按鈕，並向與安裝方向相反的方向推電池組。



連接 AC 變壓器

將 AC 變壓器連接至本產品的 DC 5V 插孔。
將 AC 變壓器緊緊地插入電源插座。



充電

電池充電時，充電狀態燈會變為紅色。

電池充滿電時，充電狀態燈的紅色會消滅。

- 使用本機之前，請給電池充電 4 個小時以使其充滿電。

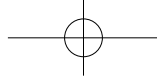
電池電量顯示

電池電量顯示表示電池組中剩餘的電池電量。

電池電量圖示	狀態
	滿電量
	40~60% 已用
	60~80% 已用
	本裝置會在 5 秒之後強行關機。

註

- 在錄製視訊或傳輸檔案時電量不足可能會導致嚴重的系統錯誤。在使用本產品時請檢查電量，並在必要時連接到 AC 變壓器進行充電。
- 檢查電池的充電狀態並在電池完全放電之前重新充電。
- 若電池已完全放電，請連接到 AC 變壓器，並至少在一分鐘之後再開機。



首次開機

朝 (Ⓞ) 標記推電源開關，這時藍色電源燈會亮起並出現主功能表。主功能表由 6 種模式組成，分別為「MOVIE」(電影)、「MUSIC」(音樂)、「PHOTO」(相片)、「TEXT」(文字)、「TOOL」(工具)和「RECORD」(錄製)模式。「TOOL」(工具)模式包含「FILE MANAGER」(檔案管理器)和「CONFIG」(設定)子功能表，而「FILE MANAGER」(檔案管理器)則包含「HDD File Manager」(HDD 檔案管理器)和「USB File Manager」(USB 檔案管理器)子功能表。「錄製」模式包含 3 種錄製模式，分別為「語音錄製」、「音訊錄製」和「視訊錄製」。每種模式的詳細說明如下所示。

每種模式的功能



- ❶ MOVIE(電影): 播放副檔名為 avi、mp4、asf、wmv、mpeg 和 mpeg 等的檔案。
- ❷ MUSIC(音樂): 播放副檔名為 mp3、wav、wma、ogg、aac 和 ac3 等的檔案。
- ❸ PHOTO(相片): 播放副檔名為 jpg、jpeg、gif、bmp 和 png 等的檔案。
- ❹ TEXT(文字): 播放副檔名為 txt、html、nfo 和 smi 等的檔案。
- ❺ TOOL(工具): 包含「FILE MANAGER」(檔案管理器)和「CONFIG」(設定)的子模式。
- ❻ RECORD(錄製): 包含「語音錄製」、「音訊錄製」和「視訊錄製」模式。

主功能表中的按鈕功能

按鈕	功能
◀或▶	移至同一層的其他模式。
ENTER(確認)	確認選擇
ESC(退出)	由于模式移至高一層的家系模式。



TOOL(工具)

- ❷ FILE MANAGER(檔案管理器): 包含「HDD File Manager」(HDD 檔案管理器)和「USB File Manager」(USB 檔案管理器)。
- ❸ CONFIG(設定): 系統設定模式。



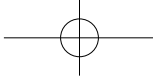
FILE MANAGER(檔案管理器)

- ❹ HDD File Manager(HDD 檔案管理器): 複製和刪除 HDD 中的檔案，同時可以瀏覽和執行所有類型的檔案和資料夾。
- ❺ USB File Manager(USB 檔案管理器): 複製和刪除 USB 裝置 (例如記憶卡)中的檔案，同時可以瀏覽和執行某些類型的檔案和資料夾。



錄製

- ❾ 語音錄製: 透過麥克風錄音時請選擇此選項。
- ❿ 音訊錄製: 透過線路輸入連接埠從外部音訊裝置錄製音訊時請選擇此選項。
- ⓫ 視訊錄製: 透過外部裝置錄製視訊檔案時請選擇此選項。



初始設定(功能表語言和目前時間)

選擇功能表語言

選擇 OSD 功能表語言。

1. 使用 ◀ 或 ▶ 按鈕在主功能表中選擇「TOOL」(工具)，然後按「ENTER」(確認) 按鈕。
2. 使用 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇「SETTING」(設定)，然後按「ENTER」(確認) 按鈕。
3. 使用 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇「語言」，然後按「ENTER」(確認) 按鈕。
4. 使用 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇所需語言，然後按「ENTER」(確認) 按鈕。

設置時間

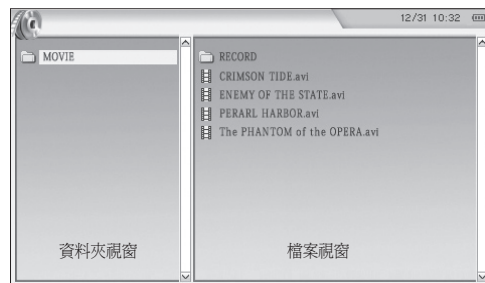
設定目前的時間。

步驟一和步驟二與語言設定步驟相同。

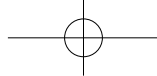
3. 使用 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇「設置時間」，然後按「ENTER」(確認) 按鈕。
4. 使用 ▲▼◀▶ 按鈕設定目前的時間，然後按「ENTER」(確認) 鈕。
 - ◀▶:在欄位之間移動
 - ▲▼:設定值調整

使用檔案瀏覽器

按 ENTER 按鈕進入「MOVIE」(電影)、「MUSIC」(音樂)、「PHOTO」(相片)、「TEXT」(文字)、「HDD File Manager」(HDD 檔案管理器)和「USB File Manager」(USB 檔案管理器)模式時，會出現每種模式的檔案瀏覽器。檔案瀏覽器的左側包含一個資料夾視窗，供您查看資料夾；而右側則包含一個檔案視窗，供您查看子資料夾以及所選資料夾中的檔案。



檔案名稱按照字母/數字順序自動排序。



使用檔案瀏覽器

檔案瀏覽器中的按鈕功能

按鈕	功能
◀ 或 ▶	在「資料夾視窗」、「子資料夾視窗」和「檔案視窗」之間切換
▲ 或 ▼	上移或下移游標
ENTER(確認)	在選擇「Folder Browser」(檔案瀏覽器)的根目錄時顯示或隱藏子資料夾。 在「Folder Browser」(檔案瀏覽器)中，顯示所選子資料夾下的檔案清單。 在選擇單個檔案時，執行或播放所選檔案。
MENU(功能表)	顯示或隱藏「MENU」(功能表)畫面。
ESC(退出)	在播放檔案時取消播放並返回上一模式(檔案瀏覽器)。 在「Folder Browser」(檔案瀏覽器)中按下時則移至主功能表。

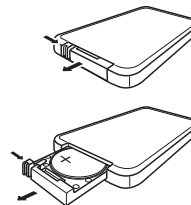
使用遙控器

如何使用遙控器

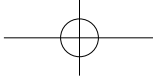
1. 首次使用時，請拆除遙控器鋰電池插口處的薄膜。
2. 使用遙控器時，請對著 IR 接收感測器按按鈕。

如何更換遙控器的鋰電池

1. 向如圖所示的箭頭方向按，然後打開電池盒。
2. 如圖所示，正極朝上插入電池。



警告: 將鋰電池置於兒童無法觸及的地方。若兒童吞下電池，請立即看醫生。



連接至電腦

使用 USB 纜線連接至電腦

1. 將 AC 變壓器連接至主機並開機。
 - 由於與電腦連線工作時所消耗的電量較普通工作期間的大，而電量不足可能會導致資料遺失，因此必須將本機連接至 AC 變壓器。
2. 使用 USB 2.0 纜線連接本機的 USB 連接埠和電腦的 USB 連接埠。
 - 若尚未執行適當的程序來防止資料遺失或者電腦系統錯誤或 PMP 錯誤，請勿拔下已連接的 USB 纜線。(請參閱「拔下 USB 纜線」。)
3. 出現「找到新硬體」訊息，並安裝 USB 驅動程式。
 - 如果沒有顯示安裝畫面的話，開啓「裝置管理員」並核查裝置驅動程式是否已正確安裝。
4. 安裝 USB 驅動程式之後，「裝置管理員」中會顯示「USB 2.0 Storage Device USB Device」。

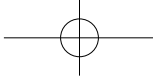
核查 USB 驅動程式的步驟

- Windows 98/ME:
「控制台」→「系統」→「裝置管理員」→「磁碟機」→「USB 2.0 Storage Device」/「USB 2.0 Storage Device USB Device」
- Windows 2000(專業版):
「控制台」→「系統」→「硬體」→「裝置管理員」→「磁碟機」→「USB 2.0 Storage Device USB Device」
- Windows XP(專業版):
「控制台」→「系統」→「硬體」→「裝置管理員」→「磁碟機」→「USB 2.0 Storage Device USB Device」



目錄說明

本型號包含一個大容量 HDD，它同時也是一個可攜式大容量儲存裝置，可以儲存大量資料。隨機帶有一個 USB 2.0 介面，使資料傳輸更加快捷。您可以選擇和播放檔案，而無需受到資料夾和檔案總數的限制，也可以刪除、移動並複製檔案。您可以隨意建立目錄，但若要在各種模式中播放檔案，則必須將檔案儲存在正確的目錄中。



連接至電腦

本型號有 5 個實體目錄。

MOVIE 目錄: 用於儲存視訊檔案的目錄，例如 *.avi 和 *.smi 檔案。

MUSIC 目錄: 用於儲存音訊檔案的目錄，例如 mp3 和 wma 檔案。

PHOTO 目錄: 用於儲存圖片檔案的目錄，例如 .jpg 檔案。

TEXT 目錄: 用於儲存 txt 檔案的目錄。

SYSTEM 目錄: 此資料夾中含有字型 and 系統檔案，因此切勿移除此資料夾。

檔案儲存

若您選擇將某個檔案(例如 aaa.mp3)儲存到暫存 TEST 目錄，則需要在檔案瀏覽器中找到 TEST 目錄，再選擇 aaa.mp3 進行播放。您無法在 MUSIC 目錄中找到 aaa.mp3。即使您將 aaa.mp3 儲存到 MOVIE 目錄，也不會以電影模式播放 aaa.mp3 檔案。換言之，您無法使用檔案瀏覽器在 MOVIE 目錄中找到 aaa.mp3 檔案。因此，必須將 aaa.mp3 檔案儲存到 MUSIC 目錄並以 MUSIC 模式找到該檔案。

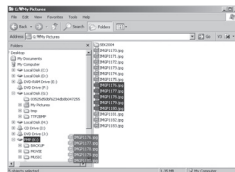
由於本型號為大容量的可攜式儲存裝置，因此您可以建立一個暫存目錄來儲存所需的資料或檔案。

首次購買本產品時，檔案瀏覽器帶有以下 5 個登錄的目錄名稱。MOVIE、MUSIC、PHOTO、TEXT 和 SYSTEM。(不要刪除SYSTEM 目錄)。若您錯誤地刪除了某個目錄名稱，只需重新建立該目錄名稱即可將檔案儲存到其中。

使用可抽取式磁碟

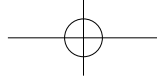
下載和上載檔案

1. 開機並連接至電腦。
2. 啟動電腦的 Windows「檔案總管」。
 - 本機代表 Windows「檔案總管」中的「可抽取式磁碟」。
3. 在可抽取式磁碟上選擇用於儲存檔案的資料夾，並將檔案拖放到此位置。



註

- 透過 USB 連線連接本機之後，會出現「USB 已連接」的訊息。在下載或上載檔案時，拔下纜線可能會導致本機檔案系統錯誤，因此請按照「拔下 USB 纜線」(請參閱第 14 頁)中的步驟拔下纜線。
- 在 Windows「檔案總管」中選擇「可抽取式磁碟」時，所顯示的檔案次序並非播放次序。
- 若檔案沒有複製到相應的播放資料夾中，則無法播放。(例如，若視訊檔案 Love.avi 被複製到 MUSIC 功能表資料夾中，則該檔案無法播放。)



連接至電腦

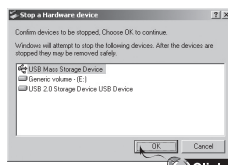
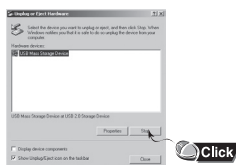
拔下 USB 纜線

完成檔案傳輸之後，請按照以下步驟拔下纜線。

1. 按兩下通知區域中的綠色箭頭。



2. 選擇 USB 裝置並按「停止」按鈕。在出現「停止硬體裝置」畫面時，按「確定」按鈕並拔下 USB 纜線。



注意

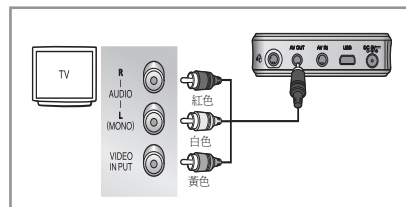
- 在下載或上傳檔案時，拔下纜線可能會導致資料遺失。在拔下纜線之前，請務必完成所有檔案操作。建議您在拔下纜線之前關閉所有已開啟的檔案資料夾。

連接外部設備(AV 輸出插孔)

您可以將本產品的 AV 輸出插孔連接至電視或電腦顯示器，檢視儲存於本機中的電影和圖片。

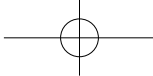
用電視檢視電影音樂

1. 將 AV 纜線插頭插入本機的 AV 輸出插孔，並將三個 RCA 插頭插入外部電視輸入插孔。(黃色: 視訊、白色: 音訊【左】、紅色: 音訊【右】)
 - 若要檢視圖片或文字檔案，則只需要連接視訊(黃色)插頭。
2. 使用電視遙控器切換至「視訊」(外部輸入)模式，以選擇來自 PMP 的訊號。
 - 電視螢幕上會出現「工作畫面」。
3. 播放檔案時，可使用電視遙控器調整電視音量。



註

- 若您的電腦顯示器帶有「複合輸入」插孔，則可以透過電腦顯示器檢視電影或圖片。



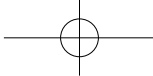
電影播放()

使用 ◀ 或 ▶ 按鈕和「ENTER」(確認)按鈕在主功能表中選擇電影模式，然後使用 ▲▼◀▶ 按鈕和「ENTER」(確認)按鈕選擇所需檔案。您可以觀看儲存的視訊檔案。若包含 smi 檔案，則可支援字幕。



播放視訊時的按鈕功能

按鈕	功能
▲	增大音量，共有 100 級
▼	減小音量
▶	按住不放時向前搜尋，按一下時跳至下一個項目。
◀	按住不放時向後搜尋，按一下時跳至上一個項目。
ENTER(確認)	在播放時切換暫停/播放。在搜尋時設為正常的播放速度。
MENU(功能表)	顯示或隱藏子功能表。子功能表包括:「資訊」、「字幕設定」、「重複」和「液晶亮度」。
ESC(退出)	返回上一模式(檔案瀏覽器)。
MODE(模式)	變更視訊長寬比
MARK(標記)	按此按鈕設定書籤，而按住此按鈕進行區間重複播放。



電影播放()

電影模式中的彈出式功能表

在電影模式中按「MENU」(功能表)按鈕，會顯示彈出式功能表。彈出式功能表包括：「資訊」、「字幕設定」、「重複」和「液晶亮度」。使用 ▲▼◀▶ 和「ENTER」(確認)按鈕即可進行設定。

資訊

提供關於目前播放的檔案之詳細資訊。

顯示的詳細資訊包括：檔案名稱、檔案大小、播放時間、視訊編解碼方式、視訊位元率、畫格大小、音訊編解碼方式以及音訊位元率。

字幕顯示

可在 LCD 上顯示字幕。

字幕色彩

可設定 LCD 上顯示的字幕顯示色彩。

字幕同步

可設定 LCD 上顯示的字幕顯示時間。

重複

此功能可用於重複播放檔案。重複功能表包含 3 種模式。

重複模式	功能
關閉	取消「重複」模式。
一次	重複播放所選的一次檔案。
全部	重複播放資料夾中的所有檔案。

註

- 重複操作不適用於資料夾所包含的子資料夾中的檔案。

液晶亮度

您可以調整 液晶亮度設定值。

使用 ◀ 或 ▶ 按鈕即可在 1-10 的範圍內進行調整。

重複播放特定區間:A-B 重複播放

此功能允許重複播放隨機區間。

1. 在您想要重複播放的區間開始點按住「MARK」(標記)按鈕。
 - A 將顯示在目前的畫面上。
2. 在重複播放停止的位置，再次按住「MARK」(標記)按鈕。
 - AB 顯示在目前的畫面上。
 - 所選的區間將會不斷重複。

註

- 若要取消區間重複播放，再次按住「MARK」(標記)按鈕。
- 重複播放區間的長度不應少於 5 秒。

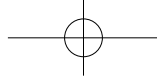
播放檔案時設定書籤

若您在目前播放的位置設定書籤，則在下次播放該檔案時，會從設定書籤的位置開始播放。

您只可以設定一個書籤，之後設定的書籤會覆寫先前的書籤。

播放時設定的書籤會自動取消。

1. 播放時，在要設定書籤的位置按「MARK」(標記)按鈕。這時會出現「書籤已設定」的訊息。
 - 在檔案清單中，已設定書籤的檔案會以 () 圖示標記。
2. 若要取消書籤，請：若您播放已設定書籤的檔案，則書籤會自動取消。



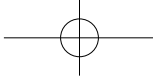
音樂播放(🎧)

使用 ◀ 或 ▶ 按鈕和「ENTER」(確認)按鈕在主功能表中選擇音樂模式，然後使用 ▲▼◀▶ 按鈕和「ENTER」(確認)按鈕選擇所需檔案。您可以收聽儲存的音樂檔案。支援歌詞字幕。



播放音樂檔案時的按鈕功能

按鈕	功能
▲	增大音量，共有 100 級
▼	減小音量
▶	按一下時跳至下一個檔案。
◀	若在目前檔案的開頭 5 秒內按一下，則跳至上一個檔案。 若在目前檔案開始 5 秒之後按下，則快退至目前檔案的開頭。
ENTER(確認)	若在播放時按下，則會在暫停和播放之間切換。
MENU(功能表)	顯示或隱藏彈出式功能表。彈出式功能表包括:「資訊」、「添加到播放列表」、「重複」、「任意播放」、「等化器」和「關閉液晶」。
ESC(退出)	返回上一模式(檔案瀏覽器)。
MODE(模式)	在播放時移至檔案瀏覽器以變更音樂。
MARK(標記)	按一下即可在目前的播放位置設定書籤，而按住不放則會設定 A-B 重複。



音樂播放(🎧)

音樂模式中的彈出式功能表

在音樂模式中按「MENU」(功能表)按鈕時，會顯示彈出式功能表。在檔案瀏覽器上，彈出式功能表包括：「資訊」、「排序」、「添加到播放列表」、「進入播放清單」、「重複」、「任意播放」和「等化器」，而播放時，彈出式功能表包括：「資訊」、「添加到播放列表」、「重複」、「任意播放」、「等化器」和「關閉液晶」。

您可以使用方向按鈕和「ENTER」(確認)按鈕進行設定。

資訊

提供關於目前播放的檔案之詳細資訊。顯示的詳細資訊包括：檔案名稱、檔案大小、播放時間、編碼類型、位元率、取樣頻率、演出者、專輯以及類派。

添加到播放列表

播放清單列出了逐個自動播放的音樂檔案。您可以使用彈出式功能表將音樂新增到播放清單。

1. 播放音樂時，選擇要新增至播放清單的檔案；或在音樂檔案瀏覽器中按功能表按鈕，這時會顯示彈出式功能表。
2. 使用 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇「添加到播放列表」，然後按「ENTER」(確認)按鈕，則會出現「添加到播放列表」。
3. 使用 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇「是」，然後按「ENTER」(確認)按鈕，則所選檔案會新增至播放清單。



註

- 由於新增至播放清單的檔案是原始檔案的副本，因此原始檔案仍然保留在其原始位置上。

進入播放清單

您可以使用子功能表移至播放清單檔案瀏覽器，以便播放或刪除播放清單中的音樂。

■ 播放播放清單

1. 在音樂檔案瀏覽器中按「MENU」(功能表)按鈕。會出現彈出式功能表。
2. 使用 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇「進入播放清單」，然後按「ENTER」(確認)按鈕，則會出現播放清單檔案瀏覽器功能表。
3. 使用方向按鈕選擇要播放的音樂，然後按「ENTER」(確認)按鈕，則會播放所選音樂。

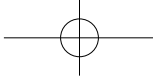
■ 從播放清單中刪除檔案

1. 首先，從播放清單檔案瀏覽器中選擇要刪除的檔案，然後按「MENU」(功能表)按鈕。會顯示「從播放清單中移除」。
2. 按「ENTER」(確認)按鈕。會彈出「從播放清單中清除此檔」的訊息。
使用 按鈕選擇「是」，然後按「ENTER」(確認)按鈕，則會從播放清單中刪除該檔案。原始檔案不會被刪除但會作為備份。

重複

此功能可用於重複播放檔案。重複功能表包含 3 種模式。

重複模式	功能
關閉	取消「重複」模式。
一次	重複播放所選的一次檔案。
全部	重複播放資料夾中的所有檔案。



音樂播放(🎧)



- 重複操作不適用於資料夾所包含的子資料夾中的檔案。

任意播放

開啓任意播放時，目前資料夾的所有檔案將以任意播放順序播放一次。



任意播放不適用於資料夾所包含的子資料夾。

- 若您對「MUSIC」(音樂)功能表中儲存的檔案選擇「開啓」，則「MUSIC」(音樂)功能表中的檔案將會任意播放。

設定均衡器

您可以設定均衡器以選擇多種音效。

- 均衡器效果包括: 正常、Jazz(爵士)、Rock(搖滾)、Classic(古典)、Ultra bass(重低音)、Pop(流行樂)、Soft rock(輕搖滾)、Dance(舞曲)或Live(現場)

設定使用者均衡器

可根據使用者喜好在從低至高的範圍內調節聲音頻率。

設定 液晶關閉

在播放時可以關閉 液晶視窗。

在播放時按「MENU」按鈕。會出現彈出式功能表。使用▲或▼按鈕選擇「關閉液晶」並按「ENTER」(確認)按鈕，會出現「關閉液晶?」訊息。

使用◀或▶按鈕選擇「是」並按「ENTER」(確認)按鈕，液晶會關閉。

重複播放特定區間:A-B 重複播放

此功能允許重複播放隨機區間。


1. 在您想要重複播放的區間開始點按住「MARK」(標記)按鈕。
 - A 將顯示在目前的畫面上。
2. 在重複播放停止的位置，再次按住「MARK」(標記)按鈕。
 - AB 顯示在目前的畫面上。
 - 所選的區間將會不斷重複。

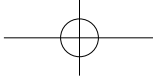


- 在播放列上會顯示重複播放的區間。
- 若要取消 A-B 重複播放，再按一下「MARK」(標記)按鈕即可。
- 重複播放區間的長度不應少於 5 秒。

播放檔案時設定書籤

若您在目前播放的位置設定書籤，則在下次播放該檔案時，會從設定書籤的位置開始播放。您只可以設定一個書籤，之後設定的書籤會覆寫先前的書籤。播放時設定的書籤會自動取消。

1. 播放時，在要設定書籤的位置按「MARK」(標記)按鈕。這時會出現「書籤已設定」的訊息。
 - 在檔案清單中，已設定書籤的檔案會以圖示標記。
2. 若要取消書籤，請: 若您播放已設定書籤的檔案，則書籤會自動取消。



相片檢視()

使用 ◀ 或 ▶ 按鈕和「ENTER」(確認)按鈕在主功能表中選擇相片模式，然後使用 ▲▼◀▶ 按鈕和「ENTER」(確認)按鈕選擇所需檔案。您可以檢視儲存的相片檔案。您可以用投影片的方式顯示儲存的相片。

檢視相片檔案時的按鈕功能

按鈕	功能
▶	移至下一個檔案
◀	移至上一個檔案
MENU(功能表)	它會開啓和關閉彈出式功能表。彈出式功能表包括:「資訊」、「投影片播放」、「幻燈片間隔」和「液晶亮度」
ESC(退出)	它會變更為先前的模式(檔案瀏覽器狀態)，並從放大模式變更為正常模式。
MODE(模式)	在檢視圖片時，它會在畫面上顯示檔案瀏覽器，以播放背景音樂。
MARK(標記)	它會順時針旋轉。

在畫面上放大

1. 按「ENTER」(確認)按鈕。每次按該按鈕時，它會變更為 2X → 4X → 1X。
2. 在放大模式中，按 ▲▼◀▶ 按鈕移動畫面位置。



註

- 按「ESC」(退出)按鈕取消放大模式。

相片模式中的彈出式功能表

在相片模式中按「MENU」(功能表)按鈕，會顯示彈出式功能表。

在檔案瀏覽器中，彈出式功能表包括: 資訊、排序、投影片播放和「幻燈片間隔」；而在檢視時它包括:「資訊」、「投影片播放」、「幻燈片間隔」和「液晶亮度」。您可以使用方向按鈕和「ENTER」(確認)按鈕進行設定。

資訊

提供目前顯示的檔案之詳細資訊。顯示的詳細資訊包括: 檔案名稱、日期、寬度、高度、相機製造商和相機型號。

使用投影片播放

您可以使用投影片方式檢視大量相片檔案。

使用彈出式功能表中的 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇投影片，然後按「ENTER」(確認)按鈕。

投影片的預設間隔時間為 2 秒鐘。

- 若要取消投影片，請按「ESC」(退出)按鈕。

設定幻燈片間隔

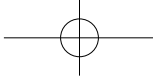
設定投影片の間隔時間。投影片間隔時間為 1-10 秒鐘。

1. 使用彈出式功能表中的 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇「幻燈片間隔」，然後按「ENTER」(確認)按鈕。
2. 使用 ◀ 或 ▶ 按鈕設定間隔時間，然後按「ENTER」(確認)按鈕。投影片將按照您設定的間隔時間播放。

液晶亮度

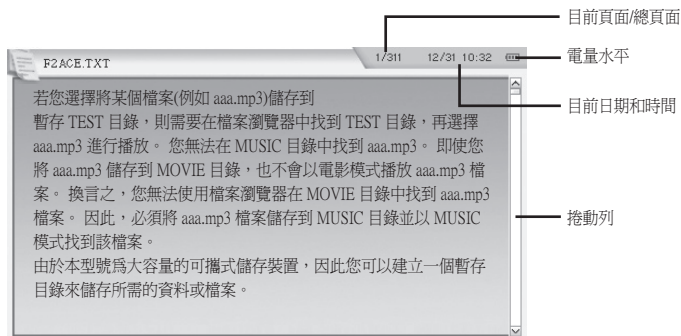
您可以調整液晶的亮度設定值。

您可以使用 ◀ 或 ▶ 按鈕在 1-10 之間調整。



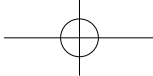
文字檢視(📄)

使用 ◀ 或 ▶ 按鈕和「ENTER」(確認)按鈕在主功能表中選擇文字模式，然後使用 ▲▼◀▶ 按鈕和「ENTER」(確認)按鈕選擇所需檔案。您可以檢視儲存的文字檔案。提供以下功能: 向上/向下翻頁和捲動。



顯示文字檔案時的按鈕功能

按鈕	功能
▲	向上翻頁
▼	向下翻頁
▶	移至下 10 頁。
◀	移至上 10 頁。
MENU(功能表)	顯示或隱藏彈出式功能表。彈出式功能表包括:「資訊」、「翻到另一頁」、「進入另一個書籤」、「設置書籤」、「清除書籤」和「清除所有書籤」。
ESC(退出)	返回之前的模式(檔案瀏覽器)。
MODE(模式)	它會移至音樂檔案瀏覽器以播放背景音樂。
MARK(標記)	在目前顯示的位置設定書籤。您可以在 1 個文字檔案中設定多達 30 個書籤。



文字檢視(📄)

文字模式中的彈出式功能表

在文字模式中按「MENU」(功能表)按鈕時，會顯示彈出式功能表。在檔案瀏覽器中，彈出式功能表包括：「資訊」和「排序」，而在畫面中子功能表包括：「翻到另一頁」、「進入另一個書籤」、「設置書籤」、「清除書籤」和「清除所有書籤」。您可以使用方向按鈕和「ENTER」(確認)按鈕進行設定。

資訊

提供目前顯示的文字檔案之詳細資訊。

顯示的詳細資訊包括：檔案名稱、檔案大小、總頁數和書籤數目。

翻到另一頁

您可以直接移至所需的頁面。

1. 使用 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇彈出式功能表中的「翻到另一頁」，並按「ENTER」(確認)按鈕。
2. 使用 ◀ 或 ▶ 按鈕設定所需頁面並按「ENTER」(確認)按鈕，然後即可移至設定的頁面。

進入另一個書籤

移至下一個書籤。

使用 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇彈出式功能表中的「進入另一個書籤」，並按「ENTER」(確認)按鈕。

它將移至目前檢視頁面的下一個書籤。

設置書籤

在目前頁面上設定書籤。

使用 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇彈出式功能表中的「設置書籤」，並按「ENTER」按鈕。

在目前頁面上設定書籤。



註

您可以在 1 個文字檔案中設定多達 30 個書籤。

- 您可以在設定書籤的頁面上透過按「MARK」(標記)按鈕方便地設定書籤。

清除書籤

取消在目前頁面上設定的書籤。

使用 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇彈出式功能表中的「清除書籤」，然後按「ENTER」(確認)按鈕。

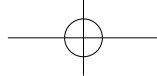
取消在目前頁面上設定的書籤。

清除所有書籤

取消在目前的文字檔案上設定的書籤。

使用 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇彈出式功能表中的「清除所有書籤」，然後按「ENTER」(確認)按鈕。

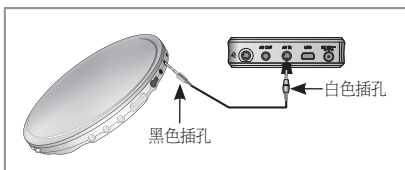
取消在目前檔案中設定的所有書籤。



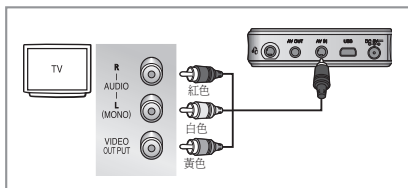
錄製 (🎤)

錄製模式包括：「語音錄製」、「音訊錄製」和「視訊錄製」。

- 語音錄製使用麥克風錄製語音來源。
- 音訊錄製從類比線路來源進行錄製(例如: 高保真系統、CD 播放器等)。首先，使用線路輸入纜線將外部音訊裝置的線路輸出插孔連接至本裝置的 AV 輸入插孔。



- 視訊錄製則錄製來自外部視訊裝置的內容(例如 攝錄機、電視等)。首先，使用 AV 纜線將外部視訊裝置的 AV 輸出插孔(3 個 RCA 連接埠)連接至本裝置的 AV 輸入插孔。(黃色: 視訊、白色: 音訊【左】、紅色: 音訊【右】)



12/31 10:32



存取錄製模式

1. 移至主功能表。
2. 使用 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇「Record」(錄製)模式，然後按「ENTER」(確認)按鈕。

若要選擇語音錄製 (🎤)

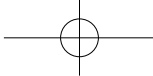
使用 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇「Voice recording」(語音錄製)，然後按「ENTER」(確認)按鈕。

若要選擇音訊錄製 (🎧)

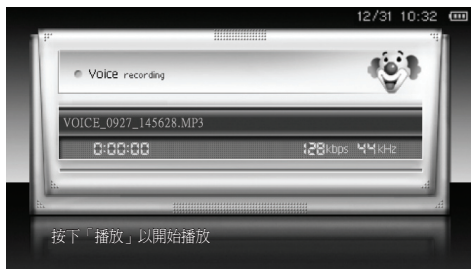
使用 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇「Audio recording」(音訊錄製)，然後按「ENTER」(確認)按鈕。

若要選擇視訊錄製 (📺)

使用 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇「Video recording」(視訊錄製)，然後按「ENTER」(確認)按鈕。



錄製 (🎤)



開始錄製

- 按「ENTER」(確認)按鈕開始錄製。
 - 按「ENTER」(確認)按鈕暫停錄製。
 - 再次按「ENTER」(確認)按鈕恢復錄製。
 - 若要停止錄製，在錄製時按「ESC」(退出)按鈕。

設定錄製

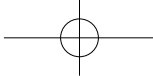
您可設定透過語音錄製或外部裝置進行錄製。

爲了設定錄製，您必須首先設定時間。（請參閱第 10 頁）

- 移至主功能表。
- 按 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇工具並按「ENTER」(確認)按鈕。
- 按 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇設定並按「ENTER」(確認)按鈕。
- 按 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇設定錄製並按「ENTER」(確認)按鈕。
- 按 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇錄製排程並按「ENTER」(確認)按鈕。
第一次選擇錄製排程 1。
- 設定錄製類型、開始時間和錄製時間。
錄製類型由視訊、音訊和語音組成。
可以 10 分鐘爲單位來設定錄製時間。
- 按「ENTER」(確認)按鈕完成設定。
按「ESC」(退出)按鈕取消設定。
- 關閉裝置電源。
在設定時間之後，它會自動開機並進行錄製。

註

- 若您想設定透過外部裝置進行錄製，外部裝置的電源必須開啓。
- 如果錄製排程的時間重疊，您將無法設定錄製功能。
- 您可連續對錄製排程 1、2 和 3 進行設定。



錄製(🎤)





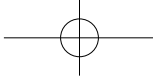
註

- 在錄製之後，錄製的檔案自動儲存在檔案管理器中 MUSIC/MOVIE 資料夾下的 RECORD 資料夾中。
- 錄製的語音檔案按照 VOICE_MMDD_hhmmss.mp3 (VOICE_0902_135045.mp3)… 這樣的順序儲存。
- 錄製的音訊檔案按照 AUDIO_MMDD_hhmmss.mp3 (AUDIO_0902_135045.mp3)… 這樣的順序儲存。
- 錄製的視訊檔案按 VIDEO_MMDD_hhmmss.avi (VIDEO_0902_135045.avi)… 這樣的順序儲存。
- 在錄製時，您無法變更音量。
- 在記憶體已滿時，錄製會自動停止。



注意

- 在剩餘的電池電量過低時，無法進行錄製。建議您在錄製時將本裝置連接至變壓器。
- 在錄製音樂之前，將外部音訊/視訊裝置的音量調整為適當的水平。若音量過高或過低，則錄製音樂的音質可能會不盡人意。
- 隨附的纜線只可用於連接進行音訊錄製的外部音訊裝置。將白色的插頭  +(4 孔)連接至 AV 輸入插孔，並將黑色的插頭  +(3 孔)外部音訊裝置的線路輸出插孔。若插孔沒有連接至相應的連接埠，它將無法正確錄製。



TOOL(工具)() — FILE MANAGER(檔案管理器)()

工具功能包括檔案管理器和與設定相關的項目。

檔案管理器包括 HDD 檔案管理器和 USB 檔案管理器。您可以使用 USB 主機纜線，從 USB 裝置複製檔案，移動和刪除檔案，並將檔案從 HDD 複製至外部 USB 裝置。

存取「FILE MANAGER」(檔案管理器)

使用 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇主功能表中的「TOOLS」(工具)並按「ENTER」(確認)按鈕。會出現「FILE MANAGER」(檔案管理器)和「CONFIG」(設定)。使用 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇「File Manager」(檔案管理器)，然後按「ENTER」(確認)按鈕。會出現「HDD File Manager」(HDD 檔案管理器)和「USB File Manager」(USB 檔案管理器)。

使用 USB 主機功能

您可以使用 USB 轉換纜線方便地複製儲存在支援 UMS(USB 大容量儲存)功能的大多數 USB 裝置(數位相機、MP3 播放器和 PMP 等)中的檔案。

首先，將 USB 轉換纜線連接至本裝置一側的連接埠，並使用 USB 2.0 纜線連接外部 USB 裝置。

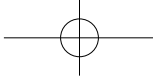
1. 使用 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇「USB File Manager」(HDD 檔案管理器)，然後按「ENTER」(確認)按鈕。
會出現「USB 連接中」訊息，而且您可以檢視連接至 PMP 的 USB 裝置中的資料夾或檔案。
2. 使用 ▲▼◀▶ 按鈕選擇您想要複製的檔案或資料夾，然後按「MENU」(功能表)按鈕。

3. 使用 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇「複製到 HDD」，然後按「ENTER」(確認)按鈕。
4. 使用 ▲▼◀▶ 按鈕選擇您想要儲存的資料夾，然後按「MENU」(功能表)按鈕。會出現「在這裏粘帖」訊息。
5. 按「ENTER」(確認)按鈕儲存。

將檔案複製到外部 USB 裝置

您可以將 HDD 中的檔案複製到外部 USB 裝置。

1. 使用 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇「HDD File Manager」(HDD 檔案管理器)，然後按「ENTER」(確認)按鈕。
2. 使用 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇您想要複製的檔案或資料夾，然後按「MENU」(功能表)按鈕。
3. 使用 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇「Copy to USB」(複製至 USB)，然後按「ENTER」(確認)按鈕。
4. 使用 ▲▼◀▶ 按鈕選擇您想要儲存的資料夾，然後按「MENU」(功能表)按鈕。會出現「在這裏粘帖」訊息。
5. 按「ENTER」(確認)按鈕儲存。



TOOL(工具)()- FILE MANAGER(檔案管理器)(

設定(

刪除檔案

您可以刪除檔案。

1. 使用 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇「HDD File Manager」(HDD 檔案管理器)或「USB file manager」(USB 檔案管理器)，然後按「ENTER」(確認)按鈕。
2. 使用 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇您想要刪除的檔案或資料夾，然後按「MENU」(功能表)按鈕。
3. 使用 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇「刪除」，然後按「ENTER」(確認)按鈕。
4. 使用 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇「是」，然後按「ENTER」(確認)按鈕。
所選的檔案或資料夾將被刪除。
 - 若不想刪除檔案，請選擇「否」。



註

- 您無法還原已刪除的檔案。



注意

- 不要刪除 UNICODE.FON，因為系統要使用該檔案。
- 系統資料夾對系統來說是必需的，因此切勿移除此資料夾。

進入USB模式/進入硬碟模式

在 HDD 檔案管理器模式中，按「MENU」(功能表)按鈕選擇「進入USB模式」，然後會移至 USB 檔案管理器模式。

在 USB 檔案管理器模式中，請按「MENU」(功能表)按鈕選擇「進入硬碟模式」，然後會移至 HDD 檔案管理器模式。

在此模式中，您可以設定各種系統環境。

設定項目包括：液晶螢幕顯示、省電模式、時間設定，功能表語言和韌體更新、韌體版本等。

存取設定

使用 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇「TOOLS」(工具)，然後按「ENTER」(確認)按鈕。會出現「FILE MANAGER」(檔案管理器)和「CONFIG」(設定)。

使用◀ 或 ▶ 按鈕「Config」(設定)，然後按「ENTER」(確認)按鈕。在彈出式功能表中會出現許多設定項目。

您可以使用方向按鈕和「ENTER」(確認)按鈕設定每個設定值。

語言(請參閱第 10 頁)

設定時間(請參閱第 10 頁)

螢幕

用於 液晶亮度和 液晶自動關閉的設定。

■ 液晶亮度

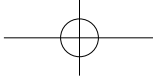
設定 液晶面板在電影或相片檢視模式中的亮度。
亮度範圍為 1-10。

■ 液晶自動關閉

在設定時間之後，液晶螢幕會自動關閉。

設定時間的範圍是 0 至 60 秒。

在錄製電影、音樂或相片檔案和使用 USB 主機功能時，液晶將不會自動關閉。



設定

省電模式

在省電模式設定為開啓時，若主功能表或檔案瀏覽器中三分鐘未按任何按鈕，電源將會自動關閉。

電視輸出類型

取決於您的電視系統，可以選擇 NTSC 或 PAL。

設定錄製（參閱第 24 頁）

HDD 容量

顯示 HDD 資訊。

您可以檢視總容量和目前已用的硬碟機容量。

固件升級

● 您可以按照以下程序升級韌體。

■ 下載新版本的韌體

1. 請連接至手冊封面所述的網站。
2. 下載升級韌體所需的檔案。
 - 不要重新命名檔案。

■ 升級韌體

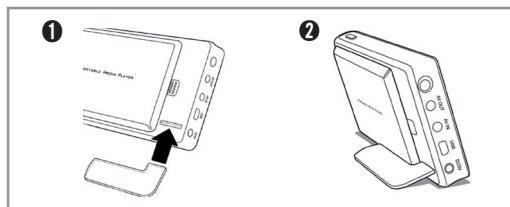
1. 在升級韌體之前，連接 AC 變壓器。
2. 使用 USB 纜線連接本裝置和電腦。
3. 將下載的韌體複製到根目錄
4. 確認檔案已複製到根目錄並拔下本裝置的 USB 纜線以斷開與電腦的 USB 連接。
5. 使用方向按鈕和「ENTER」(確認)按鈕移至設定模式。

6. 使用 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇「固件升級」，然後按「ENTER」(確認)按鈕。
7. 若選擇「是」，會進行韌體升級。若出現「無有效的韌體」訊息，則連接至電腦並檢查韌體檔案是否在根目錄中。
8. 在韌體升級完成時，本裝置自動關閉。開啓本裝置並確認韌體版本，以確定韌體是否成功升級。

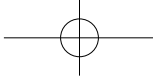
固件版本

您可以檢視系統韌體目前的軟體或硬體版本。

使用支架



如果丟失支架或者支架不可用，可以用硬幣代替支撐機器。



疑難排解

本裝置無法開啓。

- 請檢查本裝置的「HOLD」(鎖定)開關是否位於「HOLD」(鎖定)位置。
- 請檢查電量是否充足。

AC 變壓器無法工作。

- 請檢查 AC 是否正確連接至本裝置的 DC 插孔。

IR 遙控器無法工作。

- 請檢查在產品正面的 IR 傳感器前方使用 IR 遙控器時，遙控器是否工作。
- 請檢查 IR 遙控器內是否有鋰電池。
- 更換新電池，並重試。

電視畫面「搖晃」或顯示不正常。

- 您使用哪種電視？
- 若「TOOL」(工具)->「CONFIG」(設定)->「電視輸出類型」設定為 NTSC，則會輸出用於 NTSC 電視的訊號，而若是設定為 PAL，則會輸出用於 PAL 電視的訊號。檢查您的電視是否使用了正確的設定。

按鈕不起作用。

- 請確保裝置頂部右側的開關未處於鎖定位置。

在格式化硬碟之後我無法使用裝置。

- 格式化硬碟會移除預設目錄。從網站 www.maxian.co.kr 下載 [Archive] 資料之後，即可使用自己的裝置。

在錄製時我聽到噪音。

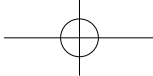
- 此裝置配備有小型硬碟，因此錄製時可能會產生噪音，而且由於數位裝置的特點，錄製的聲音可能會不正常。

在螢幕上顯示的視訊或影像檔案太小。

- 在視訊或影像檔案在小的螢幕解析度下建立時，可能會發生此情況。

視訊播放看起來不正常。

- 視訊播放的加載時間可能長於 MP3 或 WMA 檔案。這很正常，因為播放視訊檔案需要加載比 MP3 或 WMA 檔案更多的資料。
- 在播放不支援的視訊檔案時，您可能只聽到聲音或只看到沒有聲音的電影檔案。或者有可能您看到的畫面或聽到的聲音不流暢。在這種情況下，請檢查產品規格。
- 在播放視訊檔案時，產品支援 MP3 和 AC3 音訊格式。不支援 DTS 音訊格式。
- 若視訊檔案的螢幕解析度高於產品規格指定的解析度，則可能無法播放此視訊檔案。



疑難排解

無法看到影像檔案。

- 本產品不支援的影像檔案將不會顯示。請檢查產品規格。

電腦無法辨識此裝置。

- 若使用的作業系統不是 Windows 2000 或 XP，則必須安裝驅動程式。
- 請將裝置連接至位於電腦背面的 USB 連接埠，而不是電腦前面的 USB 連接埠或集線器。

顯示使用的硬碟存儲器空間會略少一些。

- 對於 20GB 的產品，僅顯示 18.6 GB 的空間是正常的。這是由於硬碟製造商和電腦在辨識容量時存在差異，除此之外，還需要一定的系統區域才能使裝置工作，因此顯示的儲存容量可能會少一些。

無法聽到聲音或聽到噪音。

- 請檢查音量是否為「0」。
- 請檢查耳機是否正確連接，插頭上是否有異物。插頭上的異物可能會導致噪音。
- 在播放視訊或音訊檔案時，大力撞擊或震動可能會導致不連續的播放。在一個穩定的地方重試。
- 因為此裝置使用一個硬碟機，所以大力撞擊或震動可能會產生噪音。在一個穩定的地方重試。

液晶或電視螢幕上出現亂碼。

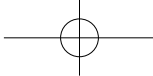
- 請檢查「TOOL」(工具)->「CONFIG」(設定)->「語言」是否正確設定。
- 請檢查 UNICODE.FON 檔案是否在 HDD 上。

無法給電池充電。

- 請檢查變壓器是否正確連接至電源插座。
- 充滿電的電池將不會進一步充電。

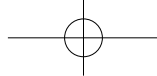
在播放或作業過程中停止，按鈕無法工作。

- 將電源開關向左推 2 至 3 秒鐘以重新啟動裝置。在重新啟動之後，本裝置將會正常工作。
- 取下裝置的電池組，稍候片刻，然後重新裝回電池，開啓電源。

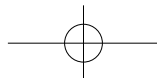
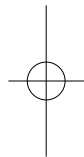
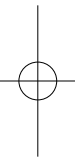


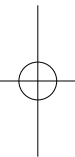
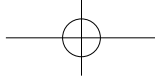
規格

儲存容量	20/30GB 1.8" HDD	
螢幕	4 英吋 WQVGA (480x272) , 16 位真彩色 TFT LCD , 390,000 畫素	
影像播放	檔案格式	JPG、BMP、GIF、TIFF、PNG
	解析度	8 百萬畫素
	帶音樂檔案	JPEG/BMP + MP3
音訊播放	檔案格式	MP3、WMA、WAV、OGG、AC3、AAC
	位元速率	8~320kbps CBR&VBR / Q0~Q10(OGG 位元速率)
	標籤	ID3v1、ID3v2 2.0、ID3v2 3.0
視訊播放	檔案格式	AVI、MPG、ASF、WMV
	音訊格式	MP3、AC3、WMA
	視訊格式	MPEG1、MPEG2、DivX3.1/4.xx/5xx、Xvid、ISO MPEG4 SP/ASP、WMV9
	視訊位元速率	MPEG1 (最高5Mbps)、MPEG2 (最高8Mbps)、DivX3.1/4.xx/5.xx、Xvid、ISO MPEG4 SP/ASP (最高4Mbps)
	音訊位元速率	8kbps~320kbps
	解析度	最大 720x480(WMV9 320x240、500kbps)
音訊/視訊錄製	解析度	最高 30fps
	字幕	SMI 格式
音訊/視訊錄製	音訊規格	MP3
視訊錄製	檔案格式	AVI
	視訊格式	DivX 5.0
	視訊位元速率	最高5Mbps
	音訊格式	MP3
	音訊位元速率	128kbps
	解析度	640x480(VGA)
AV 連接	耳機插孔、AV 輸入和 AV 輸出、內建喇叭(單聲道)	
電視輸出	PAL(英國)或 NTSC(美國)視訊輸出標準	
電源	可抽取式鋰聚合電池組，外接式 AC 充電器/變壓器	
資料接口	USB OTG (高速 USB 2.0 Slave，全速 USB 2.0 Host)	
物理尺寸	139 x 73 x 23 毫米、270 克	
系統需求	作業系統	Windows 98 SE、ME、2000、XP / LINUX



Memo





www.maxian.com.cn
www.maxian.com

MT600.ECC.100

